Подписка на журнал началась! с. 64

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

9'2011

СЕНТЯБРЬ 2011

Порутарим, друзья?

5 урожаев в год

Ежевика и компания

Секреты консервирования

Перец со знаком качества

09>

4 820077 600011

Вот уже которую неделю мне не дает покоя письмо садовода из Полтавской области. Автор возмущается тем, что мы слишком много внимания уделяем «красивому непотребу» — цветам, а в заключение спрашивает, что бы я предпочла видеть на своем участке: цветник или сад из цитрусовых. Причем, он уверен, выберу сад!

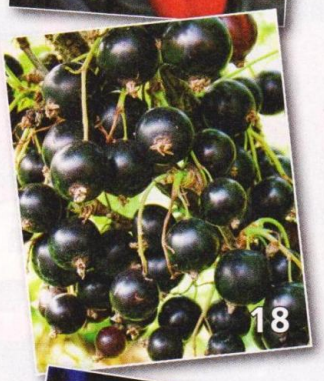
У моей семьи есть земельный участок в селе под Киевом. Больше двадцати лет мы возделываем эту землю, ухаживаем за садом, выращиваем всевозможные овощи. Без «своей» рассыпчатой картошечки, хрустящих огурчиков, душистых помидоров и перцев я не представляю наш стол. Огород — предмет каждодневных забот и волнений, повод для радости и просто источник вкусных овощей. Но все же, собираясь на дачу, думаю, прежде всего, о цветах.

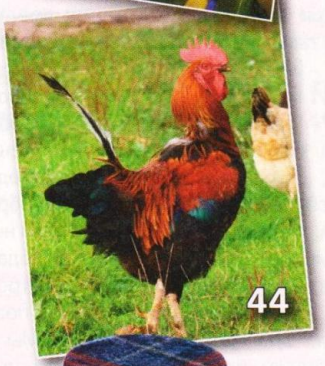
Моя бабушка всегда устраивала роскошные цветочные композиции на балконе. Чего там только не было! Теперь мне странно слышать, что культура украшать балконы цветами пришла к нам из Европы. Ведь еще в шестидесятых годах прошлого века на всех балконах нашего дома красовались петунии, разливали медовый аромат алиссумы, тянулись ввысь ипомеи. С появлением домика в деревне увлечение цветами стало общим и приобрело еще больший размах: капуста и лук неизменно были обсажены «чернобривцами» и календулой. И защита от вредителей и красота. Сегодня у нас на грядках с овощным портулаком соседствует крупноцветковый, а рядом с белокочанной капустой «расцветает» декоративная. У дома всегда — цветники.

Поэтому вынуждена разочаровать вас, уважаемый читатель, — я предпочитаю цветник. А по цитрусовом саду с удовольствием прогуляюсь, когда поеду на юг, в отпуск.

Возможно, не все согласятся со мной. Что выбираете вы?

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор





В номере:

Огород 4

Органическое земледелие
Перец со знаком качества
Дела сезонные
Осень только начинается
Мир салатов
Портулак: вкусный, целебный, красивый
Мечта цветовода
Живая мульча
Декоративный огород
Порутарим, друзья?
Биометод
Идеальное удобрение

Сад 18

Опыт
Испытание смородины
Ягодник
Ежевика и компания
Календарь работ
Сентябрь
Традиционные
Слива: рыночный подход
Ликбез
Садовые двойники

Агрошкола

Дизайн усадьбы 38

Сорт
Дарвину посвящается
Актуально
Идем покупать луковицы
Мощение
Вейся, дорожка

Подворье 44

Птичник
Линька курицу не красит
Грибы
5 урожаев в год
Шампиньон луговой
Живность
Голосуем за шиншилл

Домострой 50

Школа здоровья
Загадочное заболевание
Прелести сезона
Секреты консервирования

Бюро добрых услуг

Перец

со знаком качества

Позади еще одно экстремальное лето. Жара, перемежающаяся с затяжными ливнями, ураганные ветры, градобои заставили огородников понервничать. Погодные условия оказались просто идеальными для всякого рода грибных и вирусных болезней, а также всевозможных вредителей — летающих, ползающих, сосущих, грызущих, норовящих съесть овощи прямо на корню даже вместе с сорняками. А уж слизней в этом году — рекордное нашествие, как саранчи в библейские времена. Даже у ярых противников «химии» и поклонников «натуральных» овощей возникает сомнение — можно ли при столь массированной вредительской атаке вырастить экологически чистый урожай, особенно таких чувствительных к условиям культур, как перец?

Огород

НА ЗДОРОВОЙ ПОЧВЕ — ЗДОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Уже несколько лет мы применяем в своем хозяйстве биотехнологию, полностью отказавшись от минеральных удобрений и химических средств защиты растений. Результатами очень довольны. А проанализировав выращивание перца, баклажана, томата и других овощных культур за три последние года, пришли к выводу, что нынешний сезон оказался для нас успешным только благодаря современным биологическим средствам защиты растений, а также агротехнике природного земледелия. Вопреки всем невзгодам удалось получить отличный урожай овощей.

Кусты перца разных сортов (у нас они высотой от 40 см до 1,7 м) сформировались мощными, весь вегетационный период оставались здоровыми, без малейших признаков заболеваний, радовали густой темно-зеленой листвой и вкусными, красивыми, крупными плодами.

Пожалуй, самый важный и показательный результат биометода — разительные перемены, произошедшие с почвой. Она стала рыхлой, сыпучей, воздушной. В такой почве корневая система растений чувствует себя комфортно, «дышит» свободно. Еще один качественный показатель преобразившейся почвы мы по-настоящему оценили нынешним летом с его обильными осадками — вода не стекает, не застаивается, а хорошо и быстро впитывается. Почва долго держит влагу, и это позволяет экономить на поливе.

Мы склонны думать, что метаморфозы, произошедшие с почвой, заслуга биологического удобрения **ЭМ-бокаши**. В нем высокая концентрация эффективных микроорганизмов, которые легко осваиваются в почве и очень активно развиваются, препятствуя распространению болезненной микрофлоры. Вносили ЭМ-бокаши при весенней обработке почвы — просто рассеивали по поверхности почвы, как семена газонной травы. Расход удобрения небольшой — 2 кг на 1,5 сотки, а эффект налицо. Если удобрение использовать для корневой подкормки, нужно исключить непосредственный контакт с корнями растений.

БИОСТАРТ ДЛЯ РАССАДЫ

Несмотря на то, что сами занимаемся семеноводством и используем для посева только качественные семена, никогда не высеваем их на рассаду без предварительной обработки. Ведь важно как можно раньше получить всходы. Чем быстрее появится росток, тем продуктивнее выросшее из него растение — таков закон природы. Как известно, самые ранние и дружные всходы дают семена с высокой энергией прорастания. И чтобы «пробудить» эту энергию, проводим предпосевную обработку семян, сочетая традиционный способ с биологической активацией. Сначала выдерживаем их 30 мин в 1%-ном растворе марганцово-кислого калия, а затем — 2 ч в растворе **азотофита**. После обработки семена в течение часа просушиваем и высеваем. Почвосмесь для рассады готовим, как всегда, по своему рецепту: на 1 ведро дерновой земли добавляем 1—2 кг песка, 1 стакан золы, 1—2 л перегноя.

Поскольку пересадку перец не любит, рассаду выращиваем без пикировки, высевая семена в отдельные емкости по 2—3 шт. Всходы начали появляться на 5—6-й день после посева. В фазе 1—2 настоящих листьев слабые сеянцы удалили, оставив в каждой емкости одно самое крепкое растение. Первую подкормку рассады провели в фазе 2—3 настоящих листьев раствором микроэлементов **террафлекс-старт.** В возрасте 60 дней (после появления всходов) высадили рассаду на постоянное место: в пленочные теплицы — 18—22 апреля, в открытый грунт на неделю позже — 25—28 апреля.

В ТЕПЛИЦЕ И НА ГРЯДКЕ

Когда выращиваешь перец в защищенном и открытом грунте, очень четко прослеживается влияние погодных факторов на растения. Особенно страдают они от перепада температуры. А в мае этого года, если вы помните, перепад был достаточно резким: днем воздух прогревался до 22—32 °С, а ночью температура падала до 8—16 °С. Из-за этого перец на грядках значительно отставал в развитии — в течение трех недель совершенно не было прироста. А в пленочных теплицах сразу пошел дружный прирост зеленой массы. Активное цветение и завязывание плодов началось с 10—15 мая. В это время провели корневую подкормку биоактиватором **азотофит** и в течение двух недель наблюдали за развитием перца. Он рос, как на дрожжах, прирост за две недели составил 10—30 см, в зависимости от сорта. Плоды очень быстро наливались, и уже к 5 июня самые ранние сорта дали первый урожай в теплицах.

В теплице высокорослые перцы быстро разрослись и рано начали плодоносить

А вот в открытом грунте все сорта отставали в развитии на 2—3 недели, урожайность и масса плодов была на 20—30% ниже, чем в пленочных теплицах. К счастью, растения были крепкими, не болели, поэтому и вкусовые качества перца оказались на высоте.

Критический период, связанный с дождями в III декаде июня, наши растения перенесли спокойно благодаря применению биопрепаратов. После дождей мы провели три профилактические обработки от вредителей и болезней. Для первого и третьего опрыскивания применяли смесь **актофита** (10—12 мл на 1 л воды) и **фитоцида** (20 мл на 1 л воды), а между ними обработали перец раствором **фитоспорина** (30—40 г на 5 л воды). Обработки проводили поздно вечером в сухую, теплую, безветренную погоду. Учитывая неблагоприятные погодные условия, сознательно увеличили дозы. При использовании биопрепаратов это допустимо. Срок ожидания после опрыскивания незначительный, всего 3—5 дней, поэтому со сбором урожая нет никаких проблем.

Зато большой проблемой нынешним летом стали голые слизни. Просто наказание Господнее! Было такое ощущение,

Благодаря капельному орошению растения хорошо себя чувствовали в открытом грунте

что они падают на землю с каждой каплей дождя. Вредители заполонили грядки и теплицы: объедали и «слюнявили» листья, внедрялись в плоды (причем самые спелые, красивые, крупные!) и полностью уничтожали их содержимое. Исповедуя принципы органического земледелия, мы не могли расправиться с вредителями с помощью метальдегида либо специальных препаратов ("Мета", "Гроза"), которые эффективны в борьбе со слизнями — использование «химии» небезопасно для полезных микроорганизмов, обитающих в почве. А добраться до вредителей, скрывающихся в разросшихся кустах перца, было нереально. Оставалось только одно — выманить их из «схронов», угостив пивом. Мы наливали в пластиковые одноразовые тарелки пиво (темных сортов) и ставили «гостинцы» под кусты перца в качестве приманок. Приходилось по нескольку раз в день совершать «рейды с зачисткой» — собирать слизней и уничтожать.

ПРОДУКТИВНЫЕ И "ДУШЕВНЫЕ"

Коллекция перцев у нас большая — около 80 сортов разного срока созревания. И это не прихоть и не страсть к «накопительству». Все-таки в основе любой технологии лежит сорт. Как известно, от осины не родятся апельсины. Сколько бы вы ни "кормили" перец сорта Белозерка, плоды его никогда не наберут такую массу как, скажем, у сорта Красный гигант. Самая прогрессивная технология не поможет сорту Лисичка нарастить такие толстые стенки, как у Солнышка. Как бы вы ни пытались пораньше получить увесистые плоды Барона — не получится. Они созреют в срок, назначенный природой. Кроме того, это элементарный прагматизм: если ранние сорта попадут под заморозки и сбросят завязь, то поздние успеют справиться со стрессом и все-таки урожай будет. И наоборот: к тому времени как поздние сорта без толку будут печься на солнце, ранние успеют отдать урожай. В этом году, например, в пленочных теплицах в самом начале лета созрели плоды сортов **Король США, Лумина, Красное чудо, Александр, Тополин, Царевич, Степаша, Альба, Золушка, Морозко, Айвенго** (техническая спелость наступила на 100—105-й день после всходов). К концу сезона сняли с каждого куста по 10—20 красивых, не очень крупных плодов (масса 80—150 г, толщина стенки 5—8 мм). Плодоношение у среднеранних сортов **(Чудо Великан, Игрок, Кубышка, Шорокшары, Тритон, Мариша, Боцман, Бэлл Гой, Анастасия, Мастодонт, Американская корона, Жар-птица, Геракл)** началось на две недели позже — 12—15 июня. Плоды были сочные, сладкие, массой 150—500 г, толщина стенки 6—9 мм. К концу сезона на кусте сформировалось 7—12 плодов.

Красивые толстостенные плоды у среднераннего Тритона

Сорта среднеспелого срока созревания **Ратунда, Новый русский, Красный гигант, Барон, Атлант, Титан, Самородок, Гулливер** дали первый урожай к 25 июня (техническая спелость наступает через 120—130 дней). Плоды у них массой 150—500 г, толщина стенки, как правило, от 7 до 10 мм. Их главный козырь — высокая урожайность.

Самые продуктивные сорта перца, конечно же, высокорослые — **Боцман, Гулливер, Итальянский сапог, Красный гигант, Американская корона, Мастодонт, Жар-птица, Барон.** Первые плоды бывают самые крупные, массой 700—900 г. Представляете? Почти килограмм в одной перчине! Но растения высотой 1,2—1,8 м требуют хорошего ухода. Для них нужно ставить крепкую опору и подвязывать к ней каждый стебель. Высокорослые сорта нужно формировать, поэтому приходится постоянно удалять лишние пасынки. Питание тоже требуется усиленное, за сезон нужно обязательно проводить 3—4 подкормки. Зато и плодоносит такое «чудо-дерево» до морозов, вскармливая 10—15 плодов.

Конечно, у каждого огородника свои «душевные» сорта. Кто-то обожает сочные томатовидные перцы с толстой стенкой **(Ратунда, Мариша и Солнышко),** любители сладкой паприки, сушеного и вяленого перца предпочитают сорта **Гранатовый, Дунай, Красный слон, Желтый слон, Испанский сладкий.** А поклонники диковинок выбирают сорта с плодами необычной окраски: сиреневыми **(Мавр, Сиреневый туман, Пурпурный колокол)**; коричневыми **(Шоколадка, Шоколадная амазонка);** зелеными **(Бирюса, Зеленое чудо)**, желтыми и оранжевыми **(Золотой телец, Солнышко, Оранжевый гигант, Афродита, Ажур, Бугай, Богдан, Гурме, Маримба, Золотой юбилей).**

Ежегодно испытывая разные сорта перца, мы отбираем в коллекцию несколько самых удачных новинок. В нынешнем году остановили свой выбор на сортах **Игрок, Александр, Гулливер, Жар Птица, Золотой телец, Царевич, Чудо Великан, Геракл.** В этом сезоне они были лучшими.

Суперурожайный сорт Шорокшары — больше плодов, чем листьев

Применяя технологию экологического земледелия, еще раз убедились, что она работает не только в условиях аномально жаркого, как в прошлом году, лета, но и в непростых «комбинированных» погодных условиях нынешнего сезона. Мы просто любовались своими жизнерадостными кустами перца, радовались, что цветки и завязь не осыпались, удивлялись крупным, ровным плодам и их обилию. Но главное, что при этом овощи — экологически чистые, что все это — совершенно без «химии»! А вкус у чистого перца — особенный, с остро-пряным ароматом, как в нашем далеком детстве, когда земля еще не стонала от химического "прессинга". Если решите последовать нашему примеру, обращайтесь — с удовольствием поделимся опытом со всеми желающими.

Елена ЦЫКАЛЕНКО,
ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071.
Тел. (050) 862- 86-71, e-mail: dneprsemena@gmail.com

Осень только начинается

Осенний огород любят с особой страстью — пронзительно, нежно, заботливо и немного сожалея, что за бесконечными работами не успел вдоволь надышаться летними ароматами пряных трав, налюбоваться красками наливающихся плодов. Долгожданное лето, увы, быстротечно. Но в начале осени еще много тепла, и растения продолжают накапливать урожай. В эту пору собирают последние огурцы, кабачки, патиссоны. Первые осенние заморозки могут "прихватить" бурые и розовые плоды томата, перца, поэтому не нужно запаздывать с уборкой. Баклажаны тоже не стоит передерживать на корню, перезрелые плоды грубеют и становятся горькими. Пора убирать и зеленные культуры, высеянные летом, и, конечно же, корнеплоды. Чтобы не потерять урожай и сохранить все до единого корешка, рекомендуем воспользоваться подсказками нашего астролога Катерины СОЛЯНИК.

В середине сентября, как только пожелтеют нижние листья растений, начинайте уборку столовых корнеплодов. Сначала убирайте **свеклу**, корнеплоды ее выступают над поверхностью почвы и их могут повредить первые заморозки. Листья свеклы при уборке лучше всего скручивать, а не обрезать.

Вслед за свеклой убирайте **морковь**. Если после засушливой погоды наступил период продолжительных дождей, с уборкой затягивать нельзя. При резких изменениях влажности почвы корнеплоды могут растрескиваться, при этом не только теряется товарный вид, но и снижается их лежкость.

А еще нужно учитывать температурный фактор — при снижении температуры воздуха до 5 °С прирост корнеплодов прекращается, и уже нет никакого смысла держать их в почве.

Выкопанные корнеплоды перед закладкой на длительное хранение следует сложить в небольшие бурты, укрыть соломой или сухими листьями, охладить два–три дня. Охлажденные корнеплоды нужно заносить в погреб ранним утром.

Вслед за столовой свеклой и морковью убирайте и другие «корешки» — **брюкву, пастернак, корневую петрушку, репу и сельдерей.** В годы с теплым и сухим началом осени эти культуры не нужно торопиться убирать, поскольку именно в этот период идет интенсивное накопление питательных веществ, к тому же более зрелые корнеплоды лучше хранятся. Выкопав корнеплоды, обрежьте ботву вровень с плечиками, а у семенников оставьте черешки длиной 1—2 см. Учтите, корнеплоды нельзя сушить на солнце, поскольку при этом ухудшается их лежкость. Рекомендуется их закладывать на хранение слоями, пересыпая влажным песком.

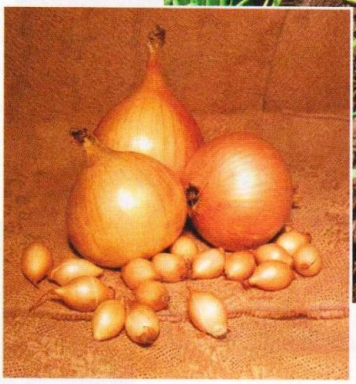
Убирать корнеплоды лучше всего на убывающей Луне, но при этом следует избегать дней, когда она находится в знаках водной стихии (Рак, Скорпион, Рыбы). Лучшим знаком для уборки урожая корнеплодов можно считать знак Тельца, то есть период с 18 по 20 сентября сего года.

Нужно успеть убрать тыкву до начала заморозков. Признаками спелости плодов служат опробковение плодоножки, затвердение коры и четко выраженный рисунок на ней. Чтобы тыква хранилась длительное время, оставьте ее в поле на 8—10 суток, пусть прогреется на солнце. Не забывайте на ночь укрывать плоды матами.

Тыкву лучше всего убирать, когда Луна находится в фазе роста, но при этом постараться избежать дней, когда она проходит по знакам огненной стихии — это позволит надолго сохранить собранные плоды сочными. В этом году лучшие дни для уборки тыквы: в сентябре — 6, 7, 8 (после 12:43), 9, 10, 11, 28, 29 и 30, в октябре — 3 (после 11:17), 4, 6, 7, 8, 27 и 31.

В октябре—ноябре (в зависимости от климатической зоны) высаживайте **озимый чеснок** и лук. Технология выращивания **озимого лука** не сложнее, чем озимого чеснока. Лучшие предшественники для озимой культуры лука — зернобобовые и зерновые культуры (кроме овса), ранний картофель, горчица, кукуруза, свекла, горох, фасоль, томат, морковь, огурец, салат, а также все виды капусты.

После уборки предшественника нужно провести дискование почвы, внести удобрения и вспахать (перекопать) участок. Лучше всего использовать органические удобрения и перегной, из калийных удобрений следует отдавать предпочтение древесной золе, из азотных — нитроаммофоске (1,5 кг на 1 сотку). Очень важный фактор для получения дружных всходов — оптимальная влажность почвы.



Способ, нормы и схемы посева озимого лука-севка аналогичны для лука-севка, высаживаемого весной и выращиваемого по обычной технологии. Используйте мелкий лук-севок (диаметр луковичек не более 1 см), который очень трудно сохранить до весны, чаще всего он высыхает. А при подзимнем посеве такие луковички отлично зимуют и практически не стрелкуются. До зимних холодов они успевают хорошо укорениться и весной быстро трогаются в рост, используя запасы зимней влаги в почве. Весной они раньше дают зелень и раньше созревают. Причем луковицы вырастают гораздо крупнее и здоровее, чем полученные из севка, высаженного весной.

Глубина посева — до 10 см (при дождевании либо капельном орошении). Рекомендуется использовать сорта и гибриды лука, предназначенные специально для озимой посадки — **Штуттгартер ризен, Радар, Альфа, Стурон, Сеттон, Центурион F1, Электрик, Сеншуй.**

Сорта и гибриды озимого лука довольно легко переносят низкую температуру: без снежного покрова до −15 °С, при наличии слоя снега −23 °С. Уход за посевами лука озимого значительно проще, чем при выращивании ярового. Основная задача — обеспечить хорошую перезимовку, то есть до зимних холодов получить 4—5 настоящих листьев и шейку толщиной 5—8 мм. Только в таком состоянии лук будет обладать высокой устойчивостью к зимним морозам и весенним замо-

розкам и начнет быстро развиваться ранней весной. Важно правильно определить срок посадки: слишком рано — высока вероятность стрелкования, слишком поздно — растения войдут в зиму ослабленными, с низкой устойчивостью к морозам. Распространение болезней в весенний период на озимом луке незначительно. Весной рекомендуется обработать посевы инсектицидами против луковой мухи, трипсов, а также подкормить растения азотными удобрениями (аммиачная селитра —1,8—2,0 кг, карбамид 1,5—1,6 кг на 1 сотку).

Убирать озимый лук вы сможете во второй половине мая, на 2–2,5 месяца раньше, чем лук весеннего посева. При благоприятных условиях зимовки и хорошем уходе можно получить 250—350 кг отборного лука с 1 сотки.

Посадку озимого лука следует производить в традиционно благоприятные для таких работ дни: в октябре — 13, 14, 15 (до 13:53), 18, 19, 20 (после 13:07), 21, 22 (до 15:36), 23; в ноябре — 14 (после 09:20), 15, 17, 18, 19, 20, 23, 24.

Озимый чеснок следует высаживать на убывающей Луне, избегая знаков, которые считаются бесплодными (Близнецы, Лев, Весы, Водолей).

В сентябре начинайте убирать **среднеспелые сорта белокочанной капусты, а также цветную, краснокочанную и савойскую капусту.** Кочаны срезайте только в сухую погоду, когда температура воздуха днем опустится до 4—5 °С, а ночью будет держаться около нуля. Если убрать кочаны раньше, то их будет трудно охладить на воздухе и в подвале. Для зимнего хранения нужно брать среднепоздние или поздние сорта капусты, оставляя на кочанах при уборке по три–четыре кроющих зеленых листа. Они защищают кочаны от механических повреждений, избыточной влаги и заражения болезнями. Подсохшую и

охлажденную капусту заносите в погреб ранним утром, располагая кочаны как можно дальше от картофеля и корнеплодов. Можно сохранять кочаны связанными попарно и подвешенными под потолком на жердях так, чтобы не касались один другого. Хорошо сохраняется капуста в песке: свежеубранные кочаны поставьте кочерыжками вниз во влажный песок, насыпанный на дно погреба, на расстоянии 5 см один от другого. При любом способе хранения капусты в подвале кочаны лучше сохраняются, если перед закладкой их припудрить мелом (2 кг мела на 100 кг капусты).

В последнюю очередь убирайте **позднюю капусту.** Но учтите, что при затяжной дождливой погоде есть угроза растрескивания кочанов. В этом случае растения с большими отбеленными кочанами охватывают руками внизу возле корня и несколько раз слегка прокручивают в одну сторону. Корни растения надрываются, что способствует прекращению поступления воды и предупреждает растрескивание.

Если на участке, где выращивалась капуста, была обнаружена кила, кочаны срежьте, а ножку вместе с почвой удалите с участка. Корни пораженной капусты закопайте в яме за пределами участка на глубине 50 см. При осенней перекопке на пораженный участок обязательно внесите известь-пушонку (1 кг/м^2) или древесную золу (2кг/м^2).

Капусту старайтесь убирать в дни, близкие к полнолунию: в октябре — 10 (после 15:58), 11, 12, 13 и 14, в ноябре — 9, 10, 12 и 13 числа.

Готов к уборке **лук-порей**. Свяжите его в пучки и прикопайте во влажный песок в подвальном помещении. Это позволит сохранить растения свежими на протяжении как минимум трех месяцев. А часть растений можно оставить на грядке, весной они рано отрастут и дадут ценную витаминную зелень.

При наступлении устойчивого похолодания **цветную и брюссельскую капусту** перенесите на доращивание в теплицы или глубокие парники. Корни и стебли растений засыпьте почвой до листьев. Доращивание обычно проводят без света при температуре 2—4 °С и относительной влажности воздуха 85—90% на протяжении 50—60 суток. После наступления устойчивых холодов утеплите парники сухим торфом и другими материалами, увеличивая слой укрытия до 25 см.

В этот же период закладывайте на выгонку растения **черешкового сельдерея и петрушки,** высаживая корнеплоды в горшки диаметром 20 см. Размещать их можно на подоконниках или в зимних остекленных теплицах.

Оптимальные сроки для постановки на доращивание цветной и брюссельской капусты: в сентябре — 2, 3, 6, 7, 11, 29, 30; в октябре — 3 (после 11:17), 4, 5 (до 08:59), 8 (до 19:52), 28 (до 14:50), 30 (после 18:40), 31 числа.

Ольга ЗЕЛИНСКАЯ,
ученый агроном

Портулак: вкусный, целебный, красивый

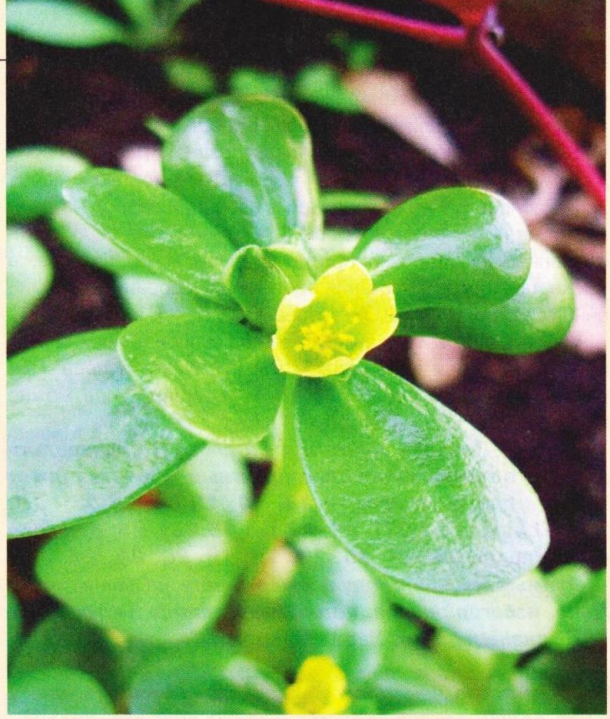
На наших участках не так уж часто встречаются растения, которые одновременно можно использовать как пищевые, декоративные и лечебные. Сегодняшний герой рассказа — портулак — относится к этой немногочисленной группе представителей флоры.

Свое русское и латинское название портулак получил из-за особого способа вскрытия семенной коробочки (лат. *portula* — воротца). Род портулак *(Portulaca)* относится к семейству Портулаковые *(Portulacaceae)* и включает в свой состав около 100 видов, произрастающих в тропических и субтропических областях обоих полушарий. Однако из этого многообразия в культуре распространены только два — овощной и крупноцветковый.

Портулак овощной, или огородный *(Portulaca oleracea)*, известный также под именем «дандур» — однолетнее травянистое растение со стелющимся или прямостоячим стеблем высотой 10—40 см. В естественных условиях обитает в Крыму, на Кавказе, в Средней и Малой Азии, Иране, Монголии, Китае вдоль берегов рек, на полях, лугах и во влажных песчаных местах. Листья округло-овальные, мясистые (особенно у молодых экземпляров). Цветки небольшие, желтые, собраны по 2—3 шт. в верхней части побегов.

В пищевых целях это растение использовали еще в Древнем Египте, Древнем Риме и Древней Греции. В XVII в.

Овощной портулак легко размножается и склонен сорничать



Цветки раскрываются только в солнечную погоду

оно попало во Францию, где получило широкое распространение как овощ. Сегодня дандур культивируют в странах Средиземноморья, Закавказья и Средней Азии. В пищу употребляют сочные толстые листья и молодые побеги. Они имеют легкий жгуче-кисловато-терпкий вкус и освежающий аромат. В свежем виде их добавляют в салаты, зеленые соусы и супы (в частности, во французский soup bonne femme). Также их употребляют в отварном, тушеном, жареном, соленом, маринованном, консервированном виде.

Овощной портулак содержит целый комплекс полезных для организма человека веществ: жиры, белки, углеводы, органические кислоты, витамины C, E, F, P, PP, каротиноиды, алкалоиды, макро- и микроэлементы (железо, кальций, калий, натрий, магний, марганец, цинк, медь, никель и др.).

Помимо высоких диетических качеств, огородный портулак обладает еще и целебными свойствами. Он способствует общему очищению организма, нормализует работу сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени и почек, снижает уровень сахара и холестерина в крови, обладает жаропонижающими, мочегонными, антисептическими и ранозаживляющими свойствами, устраняет бессонницу, импотенцию и авитаминозы. Целебные свойства этого растения использовали еще древние врачеватели (Гиппократ, Плиний и др.).

В культуре дандур абсолютно неприхотлив. Его мелкие черные семена высевают в начале мая, заделывая в почву на глубину 0,5—1,5 см. Растение любит хорошо освещаемые и прогреваемые солнцем участки с умеренно плодородной почвой. В период вегетации ему требуются прореживания, прополки, умеренный полив, рыхление почвы (или ее мульчирование древесными опилками). Первый урожай собирают уже через 3 недели после появления всходов, следующие — по мере отрастания новых побегов и листьев. Для продления периода сбора свежей зелени дандура его можно высевать в несколько сроков. Семена сохраняют всхожесть много лет.

К сожалению, овощной портулак пока еще редкий гость на наших огородах. А почему бы не дать шанс этому полезному овощному растению?

Мечта цветовода

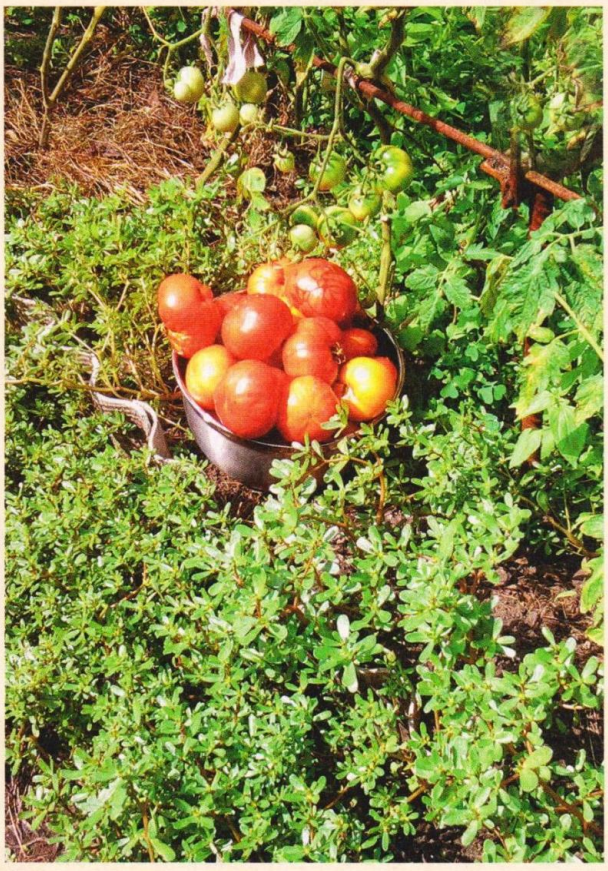
Незаменимый летник для создания цветочных ковров

Портулак крупноцветковый *(Portulaca grandiflora)* родом из Южной Америки (Аргентина, Бразилия, Уругвай) и заметно отличается от предыдущего вида. У себя на родине это — травянистый многолетник высотой до 20 см, у нас же — однолетнее растение. Листья мясистые, игловидно-удлиненно-цилиндрические. Цветки крупные (диаметр 3—7 см), простые, полумахровые или махровые, разнообразной окраски (белые, желтые, оранжевые, розовые, красные, малиновые, бордовые), без аромата, расположены в верхней части побегов. Такое многообразие форм и окрасок создано стараниями зарубежных селекционеров.

Используют крупноцветковый портулак широко: на клумбах, в цветниках, каменистых садиках (рокариях), на подпорных стенках, альпийских горках (альпинариях), переднем плане миксбордеров, высаживают в вазоны, контейнеры, балконные ящики. Растения цветут практически все лето, цветки у большинства культиваров закрываются на ночь и в пасмурную погоду.

Чтобы портулак цвел все лето, его нужно выращивать рассадным способом. Семена высевают с конца февраля до начала апреля, распределяют по поверхности субстрата, не заделывая, и увлажняют из пульверизатора. Посевы прикрывают стеклом и оставляют на свету при температуре 25—35 °С. Субстрат должен быть легким, не кислым, не очень питательным. Через месяц молодые растеньица по отдельности пикируют в стаканчики. В открытый грунт их высаживают на расстоянии 10—15 см друг от друга и только после того, как минует угроза заморозков, так как при температуре ниже 10 °С они могут погибнуть. Портулак крупноцветковый засухо- и жароустойчив, свето- и теплолюбив. В удобрениях, подкормках и частых поливах не нуждается. Для более длительного и обильного цветения рекомендуется удалять завязывающиеся семенные коробочки. Размножать это растение можно не только семенным способом, но и укоренением черенков.

Алексей АНЦИФЕРОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук, г. Москва



Портулак в посадках томата играет роль живой мульчи

Живая мульча

Любопытнейшее растение этот портулак. У меня на даче его никогда не было. И вдруг, непонятно откуда, прошлым летом появился, живенько разросся и зацвел, как говорится, буйным цветом. Пока этот сорняк обустраивался вдоль дорожек, с ним еще можно было мириться. Но когда он бесцеремонно залез в высокие стационарные грядки, где растут томаты, пришла в ужас и решила, что нужно немедленно его искоренять.

Но днем жара стояла немыслимая, на грядки даже не суйся — дышать нечем, сердце замирает. Какая уж там прополка? Бедные томаты просто горели и заживо пеклись на солнце. Глядя на них, душа болела. И поливать-то нечем, вода в наших краях на вес золота. Наконец, дождавшись вечера, бросилась спасать томаты, честно распределив между ними скудные запасы живительной влаги.

Почва на томатной грядке даже под приличным слоем мульчи пересохла. И только в тех местах, где рос плотными куртинками портулак, она хорошо держала влагу. Надо же! Прямо мистика какая-то... Неужели этот сорняк появился на огороде, чтобы защитить томаты и другие овощи от испепеляющего солнца? По крайней мере, с ролью живой мульчи он справился прекрасно. На всякий случай выдернула растение, посмотрела. Корневая система у него слабенькая, поверхностная, и томату он явно не конкурент. Ну так пусть себе растет и по-братски защищает томаты! Видно, и правда «в природе все значения полно»... Оставила я портулак в покое, и нынешним летом ни разу не пожалела об этом.

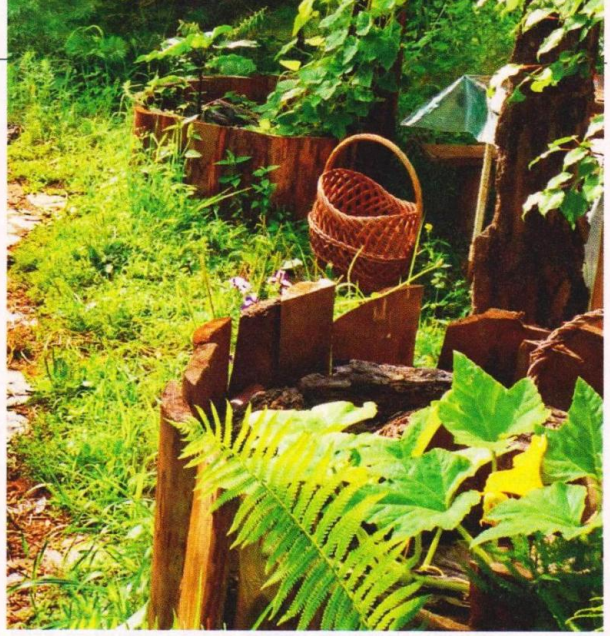
Антонина ЛЕВЧЕНКО,
с. Дмитриевка, Киевская обл.

Перед началом каждого сезона при планировании грядок хочется придумать что-то такое, что облегчит уход за растениями, поможет сэкономить силы, время и расходы на полив и обработку химпрепаратами. Можно, конечно, и не изобретать велосипед, а просто вспомнить хорошо забытое старое, «отреставрировать» его и привнести некий шарм, используя элементы современности.

Порутарим, друзья?

Недавно появившееся в ландшафтном дизайне слово «рутарий» этимологически восходит к английскому root — корень, что означает «сад корней». Но традиции обустройства этого сада идут из глубокой старины, когда наши далекие предки «отвоевывали» свои участки у обширных лесных массивов. Желание украшать участок красивыми корягами, пнями-клумбами, замшелыми ветвями, живописно расположив их, а также садовой мебелью, площадками и дорожками из спилов стволов старых деревьев в новомодном экостиле возникает у многих садовников. А почему бы не использовать эту замечательную идею в устройстве огородных грядок?

Рутарий под сенью каркасов бывших теплиц



Тыквой и кивано задекорированы грядки-кадки, в которых созревает компост

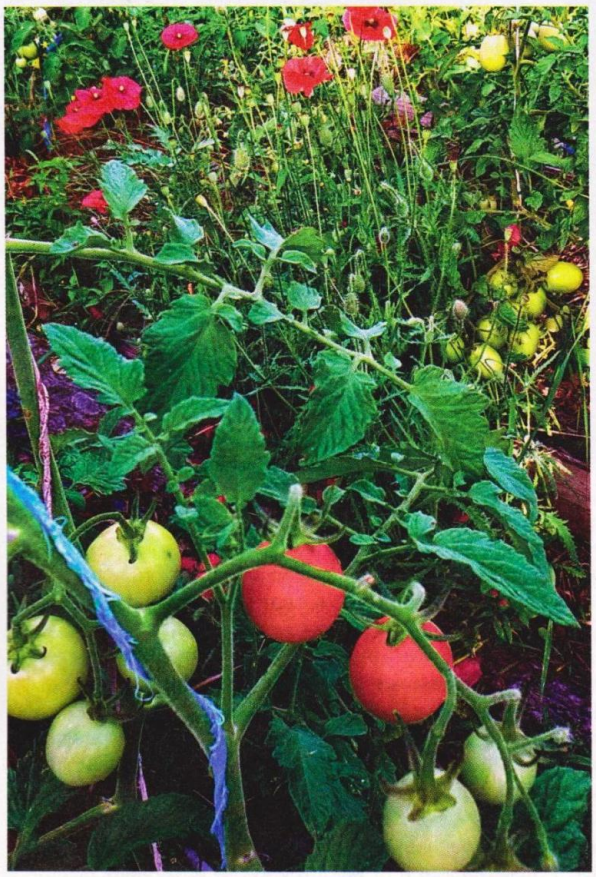
В ОГОРОДНЫХ ДЕБРЯХ — БЛАГОДАТЬ

Подручный материал для рутария при желании отыскать несложно. Очень часто вокруг участка попадаются старые полуразрушенные деревья, которые давно надо бы выкорчевать и куда-то вывезти из-за того, что они затеняют половину огорода. Но ведь можно использовать их «по частям» для создания рутария. А если рядом с овощными грядками в «древесной» оправе размещать небольшие композиции с цветами, пряной зеленью и красивыми аксессуарами из коряг, то огород можно переместить поближе к дому. Там овощи, находясь под постоянным присмотром, не будут страдать из-за отсутствия полива, нашествия вредителей и болезней, более того — они станут одной из живописных составляющих приусадебного участка или дачи.

Свой огород-рутарий, где овощные и декоративные растения живут, как в дебрях, но в гармонии друг с другом, я начала создавать в прошлом году из соснового горбыля под сенью каркасов бывших теплиц. Соорудила борта для гряд со шпалерами и дорожки между ними из необработанной древесины, землю в грядах не перекапывала. Внутри гряд высадила основную культуру — томаты. Уплотнителями для томатов послужили кивано, момордика, мексиканский и перуанский физалисы, вигна, фасоль, базилик, безусая земляника, дыни, декоративные перчики, мангольд, салат, пряная зелень и цветы. По периметру теплиц разместила многолетние лианы: актинидию, клематисы, лимонник китайский, кампсис. А промежутки между многолетними лианами заполнила различными видами огурцов, тыкв, вьющимися бобовыми культурами и ипомеей. Такое содружество пришлось по нраву всем растениям. Получилась конструкция со «стенами» из живых растений, которые служат «волнорезом» при ливневых и ураганных шквалах. Всю поверхность гряд регулярно устилаю слоями скашиваемой травы. Слой мульчи и горбыль долго сохраняют влажность и создают комфортный микроклимат у корневой системы, они служат также убежищем для множества дождевых червей и других насекомых.

В грядах оборудован капельный полив. Его можно включать даже в самый пик зноя, чтобы поддерживать влажность у корней, которые, блаженствуя под влажной мульчей и дере-

вянными дорожками, образуют целую сеть из дополнительных корешков и тонких капилляров. Так что корней в огородном рутарии действительно очень много. Даже в полуденный зной растения сохраняют тургор листьев. Кулисы «периметра» и колонны теплицы, увитые фасолью, бобами, момордикой и клематисами, создают ажурную, движущуюся за солнцем тень, в которой поочередно отдыхают от палящих лучей находящиеся внутри конструкции растения. Даже после обильных и продолжительных ливней в огороде-рутарии всегда чисто и пахнет сосновым лесом. Там очень



Пока спелых томатов еще мало, картинку смешанных посевов освежают яркие цветки мака

приятно находиться. Травинки, прорастающие между сосновым горбылём и мульчей, уже выглядят не сорняками, а элементами декора, а те, что мешают, легко выдергиваются и перекочевывают в гряды, пополняя мульчирующий слой. Спорам грибных инфекций (таких, как фитофтора), зимующим в почве, выход на поверхность полностью прегражден.

Нынешний летний сезон изобиловал ливнями со шквальным ветром и градом, растения даже не успевали как следует проветриться, листья, стебли и завязь пострадали от града. Но тепличный каркас, сетки для подвязки вьющихся растений и масса верёвочек, на которых закреплены томатные стебли, смягчали удары стихии, снижая скорость падения градин и дробя потоки воды. Более месяца (июнь—июль) проливных дождей с холодными ночами создавали опасность вспышек грибных инфекций, задерживали цветение и созревание плодов. Для профилактики заболеваний, помимо мульчирования и подвязки, я использовала препарат превикур сначала после высадки рассады, под-

Несколько идей для дизайнерского огорода

Эти подсказки адресованы прежде всего начинающим эстетам. Не бойтесь использовать любые примеры и давать волю своей фантазии.

Обычный пень прекрасен в летний день

Бревно-бревном, а выглядит эффектно

Колесо всегда символизирует движение

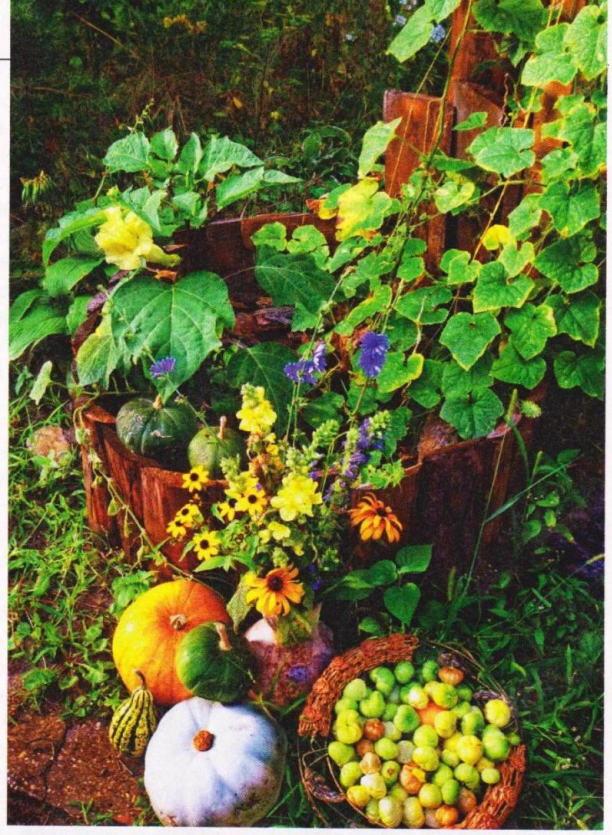
Вперед, друзья! Попробуйте придумать что-нибудь дизайнерское для своего огорода. Лучшие ваши идеи, воплощенные в жизнь, мы обязательно опубликуем.

ливая его раствор (согласно прилагаемой инструкции) под корень, а затем через каждые 15 дней проводила опрыскивание по листьям и отрастающим побегам. Хорошо отреагировали растения и на комплексные удобрения с микроэлементами итальянской фирмы Valagro. Для корневых подкормок в стадии рассады и после её высадки в открытый грунт я использовала серию Master. В дальнейшем пользовалась Plantafol (того же производителя) для внекорневых подкормок. Обрабатывала только отрастающие верхушки с цветочными кистями в стадии бутонизации из 1,5-литровой пластиковой бутылки с обычной насадкой-опрыскивателем. Из маленькой ёмкости обработку проводить очень легко, так как с бачком маневрировать в сложных хитросплетениях стеблей лиан и томатов с каждым днём становилось сложнее. К тому же это очень экономно, ведь подкормка попадает как раз на те части растения, где проходят активные процессы развития. Согласитесь, при выращивании вигны, фасоли, тыквенных вьющихся лиан, стебли которых достигают более 5 м в длину, ожидать, что питательные вещества доберутся от корня к концам цветущих верхушек, нереально. Результатом подкормок осталась довольна. Растения образовали пышную крепкую листву, активно цвели и завязывали плоды. В условиях открытого грунта удалось получить очень хороший урожай качественных плодов, бобов, витаминной зелени и ягод.

"БУКЕТ" ИЗ ПЛОДОВ И ЦВЕТОВ НА КОРНЮ

Поскольку основная и любимая культура у меня — томаты, в первую очередь я соблюдаю их «интерес». Если стационарные, замульчированные сеном или соломой грядки перекапывать, пропалывать и рыхлить нет необходимости, то томаты не обязательно высаживать отдельно от других видов растений. Напротив, заполняя по максимуму весь объем

Плетеная "оправа" облагораживает и придает завершенность даже самой простой композиции



Короб с растущими бругмансией и кивано украшают спелые тыквы, физалис и букет полевых цветов в вазе из лагенарии

грядки, можно значительно продуктивней использовать не только горизонтальные, но и вертикальные площади гряд. Такие посадки весьма практичны и выглядят очень нарядно.

Опишу несколько удачных, на мой взгляд, дополняющих томатные посадки растений. Так, в этом году вместе с помидорной рассадой высаживала в лунки и вьющуюся китайскую вигну (сорта **Графиня** и **Макаретти**), выращенную рассадой. Это сорта нейтрального светового дня, которые, в отличие от сортов вигны короткого светового дня, у нас хорошо плодоносят. У вигны необыкновенно нарядные мотыльковые ярко-сиреневые цветки и длинные, достигающие 30—70 см (иногда и 1 м), стручки. Высаженная вместе с томатами, она вьётся по их стеблям, верёвкам-опорам, а затем, достигая более 4—5 м в длину, размещается наверху шпалер, свешивая вниз свои экзотические, похожие на светло-зелёные шнурки, стручки. Вигна — очень вкусная и полезная, к тому же легкая в приготовлении. Её молодые стручки можно замораживать и употреблять в зимнее время.

Из бобовых культур высаживала **турецкие бобы.** Они красиво цвели, создавая на коньке тепличного каркаса пышные шатры зелени с яркими мотыльковыми цветками в кистях. Впервые попробовала выращивать вьющуюся фасоль **Ласточка**. Очень урожайный поздний сорт фасоли. Ветвление побегов и активное цветение у нее начинается в самый пик лета. Своей ажурной тенью листьев она защищает созревающие под ней плоды томатов. В каждой пазухе листа образуется кисть из 5—7 розоватых цветков, хорошо вяжутся бобы. Фасолины у этого сорта очень нарядные: белые с тёмно-вишневым пятном у основания и такого же цвета крапом. Естественно, чтобы урожай был хорошим, я регулярно проводила внекорневые подкормки, обеспечивала полив с помощью капельной системы.

Из семейства тыквенных самым лучшим соседом томатов оказался кивано **Зелёный дракон**. Это экзотическое растение очень хорошо переносит полутень и своими многочисленными побегами с жесткими и не очень крупными листьями устилает плотно, как черепица, поверхность почвы внутри гряд. На открытом солнце это растение горит, а под томатами — прекрасно цветёт и завязывает свои удивительные плоды-ёжики. Плодоносить кивано начинает от самого основания по всей длине побегов, на нем завязывается много плодов. Прореживание излишне разросшихся побегов идёт ему только на пользу. Тем, кто выращивает кивано первый год, полезно знать, что его плоды очень долго хранятся, хорошо дозариваются в течение многих месяцев. Собранные в сентябре, некоторые долежали у меня до начала июня.

Среди томатов нашлось место и другим тыквенным: изысканной момордике, дыне Лакомке, огурцу Вайт Вондер с бело-кремовыми плодами. Все названные растения имеют листву некрупных размеров, дают помидорам лёгкую тень, а моей семье — возможность любоваться их красотой и дегустировать экзотические плоды. Ведь о таких летних маленьких радостях и мечтается зимой!

С томатами замечательно сочетаются (не только в салатах и кетчупах) различные сорта базилика. Открытием этого сезона стал **базилик** из Италии *(Foglia di Lattuga)*, с огромными, размером с ладошку, нежными и ароматными ярко-зелёными листьями. Он замечательно растёт под сенью томатных кустов. После того, как нижние листья томатов удаляю, базилик ещё пышнее раскидывает листву.

Физалис — неприхотливая, скороплодная (его можно сразу высевать в грунт) и урожайная культура. Очень хорош для уплотнения посадок, поскольку замечательно развивается в полутени и обильно цветёт, привлекая насекомых-опылителей. В нынешнем сезоне высадила две разновидности **физалиса: мексиканский** (овощной) и **перуанский** (земляничный). Несмотря на то что его полезные свойства давно доказаны учёными и подтверждены народной медициной, мексиканский физалис мало распространен на наших участках. Его высокую урожайность, декоративность и продолжительный (до 5 месяцев) срок хранения плодов, богатейший по насыщенности поливитаминами и пектинами состав (близкий к составу плодов инжира) по достоинству оценит та хозяйка, которая научится правильно перерабатывать физалис. В сыром виде его плоды не едят из-за слегка горчащей клейкой плёнки, покрывающей плод. При бланшировке эта горечь исчезает, тогда из физалиса можно готовить соусы, маринады, замечательный мармелад и варенье.

Физалис перуанский более привередлив в уходе, чем мексиканский. Но его ягоды, заключенные в оболочку-фонарик, при созревании очень вкусные, ароматные, напоминающие и землянику, и ананас, и киви, можно есть без предварительной обработки. Ягоды также долго хранятся, из них можно готовить варенье либо, высушив, использовать как изюм. Посадка физалиса среди томатов играет и ещё одну очень важную роль. Его цветки привлекают множество шмелей. А это — единственное, по моим наблюдениям, насекомое, которое опыляет томаты, тормоша все кисти.

ЭФФЕКТ ПРЕОБРАЖЕНИЯ

Если идея рутария с овощами вам понравилась, и вы тоже захотите создать хотя бы маленький уголок, можете применить и другой способ. Во флористике существует смешанный массивный стиль, в котором есть метод аранжировки «пот-а-флер». Это когда в композицию из комнатных цветов, высаженных в одном контейнере, вставляют конус — вазу с букетом из срезанных цветов. Нечто подобное можно применять и в рутарии с овощными растениями. Так, коряга, оплетенную тыквой, фасолью или кивано, можно ещё использовать как стойку для букетов в вазах из высушенных плодов лагенарий. Оживить композицию помогут и миниатюрные декоративные перцы в таких же вазонах или комнатные растения. Рядом можно поставить и созревшую тыкву, и корзину с собранным на огороде урожаем. Пока вы живете на даче, такой натюрморт будет радовать глаз и поднимать настроение.

Забрав на зиму декоративные перчики в горшках, можно создать на кухне ещё композицию «пот-а-флер», куда войдут и эти перчики, и фотоснимок вашего рутария, и живописный натюрморт с долгохранящимися плодами физалиса, кивано, декоративных и съедобных мелкоплодных тыкв. Хмурыми и длинными зимними вечерами можно будет ещё не раз насладиться воспоминаниями о лете и помечтать о новом сезоне.

Коряга эффектно дополняет неброские тона зелени своими причудливыми формами

Когда я затеяла устройство гряд для томатов из соснового бруса, даже не подозревала, что в них можно будет разместить ещё столько других полезных и вкусных овощных растений. «А как же любимые томаты, ради которых это всё высаживалось? — спросите вы. — О них ведь — ни слова...». Отвечаю: «Томаты в этом сезоне тоже удались на славу!».

Светлана ВНУКОВА,
ул. Кирова, 37а, с Русские Тишки, Харьковский р-н,
Харьковская обл., 62440.
E-mail: vnukova7@rambler.ru, http://vnukova.at.ua

Идеальное удобрение

Как приготовить качественный компост

Повышение урожайности сельскохозяйственных культур неразрывно связано с повышением плодородия почвы, что традиционно решается внесением на поля органических и минеральных удобрений. Как показала практика, пожнивные и корневые остатки, а также нетоварная часть растений, использованные для компоста и внесенные в почву, позволяют уменьшить в 1,5—2 раза количество навоза, нужного для сохранения запасов гумуса в почве. Компостирование растительных остатков и внесение их в почву — это естественный кругооборот питательных веществ, созданный и используемый самой природой.

ЧТОБЫ ПОЧВА НЕ ОСКУДЕЛА

На приусадебных участках, на дачах ежегодно остается много «органического мусора». Неопытные хозяева просто сжигают оставшуюся ботву, листья, сорные растения и прочие остатки. Им и невдомек, что тем самым из почвы безвозвратно выносятся органические вещества, что значительно снижает ее плодородие. Ежегодное возделывание овощей может привести к быстрому истощению почвы. И тогда — поливай не поливай, а хорошего урожая не будет...

Разумеется, все растительные остатки нужно не сжигать, а закладывать в компост, который послужит пищей для растений в будущем сезоне. Слово «компост» происходит от

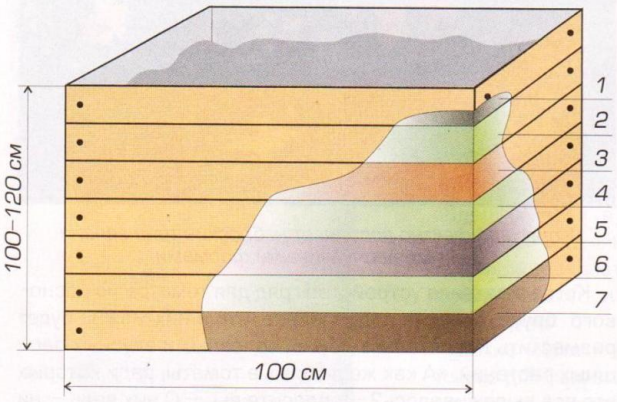


Схема приготовления качественного компоста: 1 — садовая земля, торф (слой 5—10 см); 2 — слой, пролитый препаратом "Компостин"; 3 — слой, пролитый раствором аммиачной селитры; 4 — компостируемая масса (20—25 см); 5 — садовая земля, известь, навоз (5—10 см); 6 — компостируемая масса (слой 20—25 см); 7 — садовая земля, торф (слой 5—10 см)

Зрелый компост — ценный источник органических и питательных веществ для растений

латинского «compositus» — «упорядоченно составленный» и обозначает органическое удобрение из смеси самых разнообразных веществ растительного, животного и минерального происхождения, полученное в результате разложения под влиянием жизнедеятельности микроорганизмов.

Известно, что растения получают питание с почвенной влагой, и урожайность выше на тех почвах, которые не слишком быстро отдают влагу. Использование компоста в сельском хозяйстве для увеличения урожая оправдано его способностью удерживать влагу в почве и предотвращать ее быстрое высыхание. По своим агрохимическим свойствам компост не только не уступает традиционным органическим удобрениям, торфу и навозу, но и превосходит их по содержанию микроэлементов.

На приготовление компоста идут доступные материалы, содержащие органические вещества: кухонные отходы растительного и животного происхождения, сорняки, скошенная трава, овощные и фруктовые очистки, увядшие цветы, ботва клубневых растений и корнеплодов, домашний и городской мусор, испорченные корма, хвоя, торф, прудовый ил, зола, бумага и т. д. Годятся все органические материалы, способные разлагаться. Важно при этом сочетать быстро и долго разлагающиеся компоненты. В компост хорошо добавлять древесные опилки, несмотря на то что они содержат мало питательных веществ и трудно поддаются разложению. Они ценны тем, что способствуют поддержанию рыхлости, а также вбирают и сохраняют необходимое количество влаги. Для ускорения разложения опилок и других веществ, содержащих много клетчатки и мало азота (солома, стружки, хвоя), рекомендуется добавлять в компостные кучи богатые азотом отходы — навозную жижу, куриный помет и др. Содержание органического вещества в компосте должно составлять не менее 50 %. Для ускорения созревания и улучшения питательного состава в компост добавляют также небольшое количество извести и минеральных удобрений.

Преобразование веществ в компост происходит под воздействием микроорганизмов, размножающихся в большом количестве. Компост — это не только источник гумуса, но и среда обитания: в нем живут и размножаются дождевые черви, а также развивается полезная микрофлора. Особая ценность компоста в том, что он содержит вещества в наиболее благоприятной для питания растений форме. Поэтому любая доза компоста может быть оптимальной, его не бывает слишком много. В этом смысле компост — идеальное удобрение.

Иногда компост годами не перепревает. В чем причина? А в том, что при его подготовке допущены ошибки: он либо сильно иссушен, когда закладывается одна сухая трава, не перемешанная с землей или навозом, либо компостная масса не перелопачивается, и растительные остатки в верхней части кучи остаются сухими и не могут подвергнуться действию микрофлоры.

И в том и в другом случае неоценимую услугу окажет специальный биологический препарат для ускорения компостирования — **Компостин™** из серии препаратов **«Натуральное Хозяйство»**. Препарат применяется в случае медленного гниения компостных остатков, недостаточного разложения растительных компонентов, при низкой концентрации органических веществ и полезной микрофлоры, при насыщении компоста патогенными микроорганизмами. Компостин™ отлично выдерживает перепады температуры, не требует специальных мер безопасности, демонстрирует высокую микробиологическую активность. Препарат ускоряет разложение остатков и гниение компоста в 4 раза, обеззараживает остатки от бактериальных и грибных болезней, перерабатывает компост в экологически чистое удобрение для садов и огородов, значительно повышает содержание органических веществ в продуктах конечного разложения.

Применение Компостина™ оправдано еще и тем, что очень часто тяжело определить, заражены растения чем-нибудь или нет. В частности, возбудитель фитофтороза даже в годы, когда не приносит вреда томатам, все равно присутствует на всех их вегетативных частях. Поэтому надежнее всего применить Компостин™, который уберет всю патогенную микрофлору с растительных остатков, обеззаразит от грибных болезней.

РАВНОМЕРНО — СЛОЙ ЗА СЛОЕМ...

Опытные хозяева советуют размещать компостную кучу прямо на поверхности почвы, предварительно утрамбовав ее. Куча должна хорошо проветриваться, быть влажной (но не переувлажненной) и иметь оптимальные размеры: основание — около 1 м², высота — 1—1,2 м. Тогда образующееся в ней тепло будет ускорять естественный процесс разложения. В санитарных целях ее можно огородить крупноячеистой сеткой, деревянной опалубкой либо шифером.

Растительные остатки в куче, как правило, размещают слоями толщиной 20—25 см. Нужно иметь в виду, что в более толстых слоях процессы гниения сильно замедляются. Компоненты, из которых состоит компостная куча, должны быть тщательно перемешаны. Первый слой компостируемого материала присыпается 2—3-сантиметровым слоем садовой земли или навоза, сюда же можно добавить известь для нейтрализации кислой реакции. После заполнения каждого очередного слоя эти операции повторяются. Время, необходимое для приготовления компоста, зависит от свойств компонентов и погодных условий. Уже через полгода компост становится рыхлым и пригодным к использованию.

Компостин™ применяют для обильного проливания слоев компоста при закладке, а затем — не реже, чем два раза в месяц, из расчета 250 мл на 10 л воды на 1 м³ компоста. Препарат нужно разбавить водой, согласно рекомендуемой норме, и с помощью ранцевого опрыскивателя или лейки равномерно пролить слои компостной кучи. Раствор следует использовать в день приготовления. Обработку нужно проводить рано утром или вечером, избегая внесения препарата под солнцем, а поздней осенью можно и днем в пасмурную погоду. Для быстрой активации микроорганизмов препарата и повышения эффективности рекомендуется добавлять 0,5—1,0 кг аммиачной селитры на 1 м³ компоста. Для этого аммиачную селитру следует развести в воде (0,5—1,0 кг на 10 л воды) и пролить компост перед внесением Компостина™.

Когда куча, сложенная в виде слоеного пирога, будет готова, нужно сверху тонким слоем насыпать землю и накрыть все старой, непрозрачной, полиэтиленовой пленкой, что поможет сохранить тепло и ускорит разложение органических веществ. При проведении обработки препаратом Компостин™ кучу раскрывают и после обработки закрывают снова.

По наблюдениям ученых и практиков, при технологически правильном использовании компоста, приготовленного с помощью препарата Компостин™, урожайность огородных культур повышается на 15—20% по сравнению с внесением «сырого» компоста и до 50% по сравнению с урожаем, полученным на неудобренных участках.

Виталий ЩУКИН,
консультант по саду и огороду
ООО «СХП «Нива»

Испытание смородины

Лучшие сорта для любительского сада

В последние годы в связи с сильным повышением цен на фрукты и овощи многие начали заниматься сельским хозяйством — выращивать для своих семей экологически чистые, качественные продукты. Садоводы-любители выбирают сорта для посадки по многим критериям — так, чтобы они не занимали много места на участке, не требовали больших вложений денег, труда и времени, не нуждались в обработках химпрепаратами и при этом давали большие урожаи плодов и ягод высокого качества. Хотим поделиться своим опытом выбора лучших сортов смородины.

Ягодные культуры мы выращиваем около 20 лет. За эти годы испытали более 100 сортов смородины и 70 сортов малины. Более 60 проверенных сортов смородины и 40 сортов малины прижились на нашем участке и показали хорошие результаты. Мы не используем химические средства защиты растений в ягодниках. Современные сорта при правильном уходе в них не нуждаются. Кусты смородины в нашем питомнике не болеют, практически не поражаются почковым клещом. В отдельные годы бывает нашествие тли, которая поражает растения независимо от сорта. Для уничтожения тли применяем биопрепарат актофит согласно прилагаемой инструкции.

Большинство садоводов выращивает сельхозпродукцию для своей семьи, лишь небольшой процент из них продает излишки на рынке. Конечно, на дачных участках недостаточно места для выращивания всех плодовых культур, поэтому каждый огородник заинтересован вырастить самые лучшие сорта овощей, самые вкусные ягоды, всего понемножку, но самого лучшего. А еще желательно, чтобы сорта были **крупноплодными**, ведь убирать и перерабатывать урожай крупных ягод в несколько раз быстрее и приятнее, чем мелких.

Наибольший интерес садоводы-любители проявляют к сортам с ягодами **сладкого вкуса**. Такие ягоды приятно употреблять в свежем виде, при использовании для зимних заготовок расходуется меньше сахара. И на рынке ягоды сладких сортов пользуются неизменным спросом.

После долгой зимы для преодоления авитаминоза организму человека требуются витамины, первые ягоды и на рынке стоят дороже. Неудивительно, что особую ценность представляют **ранние** сорта.

Многие сорта, проверенные нами в питомнике, достойны того, чтобы их выращивали в каждом саду. Среди сортов смородины, которые зарекомендовали себя с самой лучшей стороны и пользуются высоким спросом Ажурная, Легенда, Надежда, Венера, Перун, Селеченская-2, Созвездие, Краса Львова, Русалка.

Легенда — сорт раннего срока созревания, скороплодный, высокоурожайный, устойчив к мучнистой росе. Кусты небольшие, слабораскидистые. Ягоды крупные (массой 4 г и более), приятного десертного вкуса, отрыв сухой. Благодаря компактности кусты можно высаживать гуще, чем растения других сортов (расстояние между кустами в ряду 0,5 м), сорт неприхотлив, менее требователен к уходу, чем другие. Сведений о засухоустойчивости в справочниках мы не нашли, но в наших местах засухи последних лет растения этого сорта перенесли нормально, дали прекрасный урожай крупных и сладких ягод.

Надежда — сорт раннего срока созревания, полученный от скрещивания гибридной формы № 264 с сортом Сеянец Голубки (автор М. М. Горевой, Млиев, Черкасская обл.). Кусты сильнорослые, слабораскидистые. Сорт самоплодный, высокоурожайный, устойчив к мучнистой росе. Ягоды очень большие (средняя масса 2 г), одномерные, с плотной кожицей, отрыв сухой. Вкусовые качества отличные, высокое содержание витамина С.

Ажурная — сорт российской селекции, среднего срока созревания, но в наших климатических условиях созревает одновременно с ранними сортами, скороплодный, урожайный. Кусты в условиях достаточной влажности среднерослые, прямостоячие, с мощными побегами. Высокий урожай дают на второй год. Ягоды созревают одновременно, кисти длинные, ягоды слегка овальные, почти одномерные, диаметром 17—18 мм, в кисти их не меньше 10 штук, отрыв сухой, после созревания не осыпаются. На вкус очень сладкие, пригодны для всех видов переработки, хороши для употребления в свежем виде. Сорт отличается высокой стойкостью к мучнистой росе и почковому клещу.

Единственное, на что стоит обратить внимание, — если кусты в первый вегетационный сезон не выросли, лучше их срезать на высоте двух-трех почек, чтобы на следующий год иметь полноценные растения. Иначе молодые кусты перегружаются урожаем, прекращают рост и преждевременно стареют, так и не вступив в полноценное плодоношение.

Еще один сорт среднего срока созревания — **Венера**, полученный в результате скрещивания сортов Бредторп и Сеянец Голубки (селекция Южно-Уральского НИИ плодоовощеводства и картофелеводства). Заслуживает внимания благодаря комплексу выдающихся характеристик: устойчив к мучнистой росе и вредителям (в частности, никогда не видели на кустах этого сорта почковых клещей), морозам и засухе, жаростойкий, самоплодный, рано вступает в плодоношение, очень урожайный, крупноплодный, с ягодами высочайших вкусовых качеств. Ягоды округлые, черные, с сухим отрывом, с тонкой кожицей, масса 2,5—6 г. На рынках покупатели по достоинству ценят их вкус и желеобразующие свойства.

Ажурная

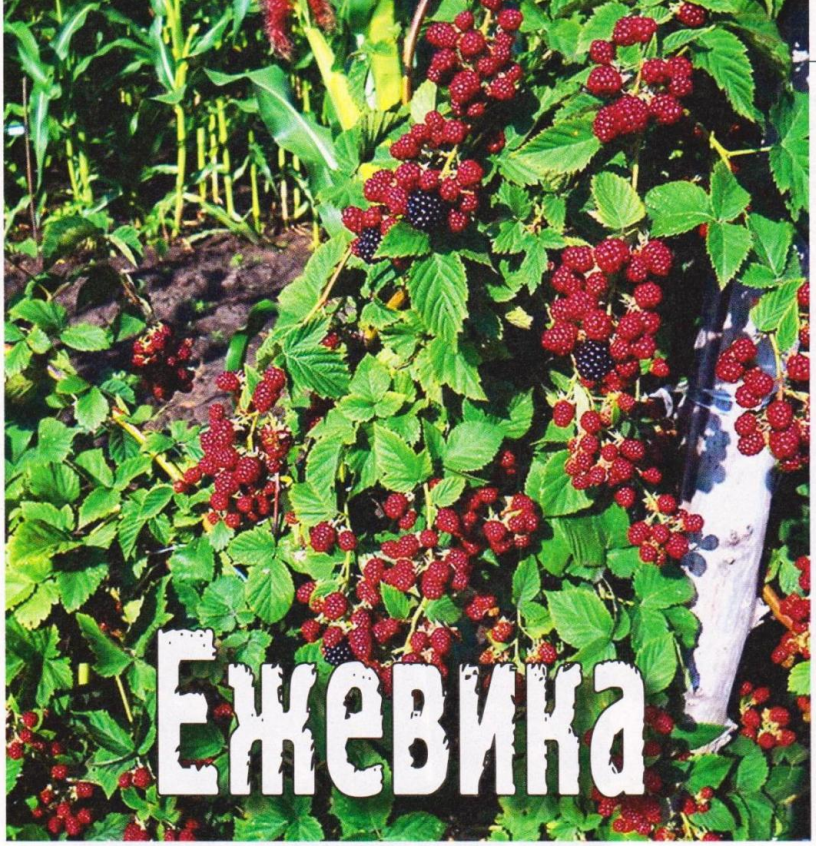
Вышеописанные сорта могут удовлетворить требования самого придирчивого потребителя. Если же результат не радует, значит, при выращивании была допущена неточность в агротехнике. Мы получаем много писем с вопросами по агротехнике смородины. Жители южных областей Украины жалуются, что смородина из-за засухи гибнет, просят порекомендовать засухоустойчивые сорта. Все описанные сорта без поливов пережили засухи последних лет. Но мы не можем предугадать, как они поведут себя, например, в условиях Крыма. Для защиты растений от засухи рекомендуем высаживать кусты на северных склонах, в полутени и

Надежда

даже в тени деревьев, мульчировать. Порой садоводы с небольшим стажем недоумевают: почему сорт смородины, который первое время после посадки давал хороший урожай, со временем «испортился» — ягоды измельчали, хотя куст, напротив, вырос большим и густым. Ответ прост: кусты смородины нужно не только пропалывать и удобрять, но и регулярно удалять больные и старые (более 4 лет) ветки. Все ветки и листья на кусте должны получать доступ к воздуху и солнечному свету, поскольку питание ягод зависит не только от корневой системы, но и от фотосинтеза.

В заключение хотим сказать, что правильный выбор сортов и соблюдение агротехники позволят каждому садоводу получать прекрасный урожай долгие годы.

Наталия и Алексей ГОРОГОЦКИЕ,
ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000.
Тел. моб. 067-3877814,
e-mail: gorogotsky@gmail.com, www.pitomnik.cn.ua



Ежевика и компания

В последние годы такие культуры, как ежевика и ежемалина, приобретают популярность среди садоводов благодаря целому комплексу потребительских качеств. Прежде всего, они устойчивы к болезням и вредителям, выращиваются без применения средств химической защиты. Благодаря разным срокам созревания, плодоношение у этих культур длится с июня до заморозков, а урожайность гораздо выше, чем у других ягодных культур. Ягоды крупные, привлекательно выглядят и обладают отличным вкусом, транспортабельны, а также высоко ценятся на рынках страны — цена 1 кг достигает 60—70 грн.

О КУЛЬТУРЕ

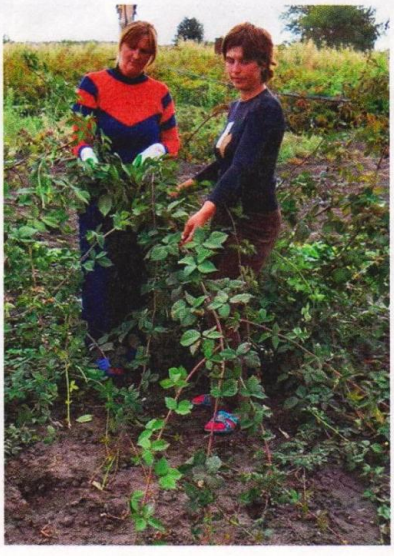
Ежевика относится к роду Rubus L. семейства розоцветных, подвиду Eubatus Focke и включает около 200 видов, но в селекции используются всего 3 европейских и 10 американских видов. А ежемалина — гибрид культурних сортов малины и ежевики.

Ежевика и ежемалина — кустарники с многолетней корневой системой и надземной частью, имеющей двухгодичный цикл развития. В первый год побеги растут в длину и достигают в высоту 1,5—5 м. На следующий год стебли не утолщаются и не растут, а из почек развиваются плодовые веточки, несущие урожай. Корневая система образована большим количеством придаточных корней, отходящих от одревеснешего корневища. Основная масса корней залегает на глубине 10—30 см. Ежевика и ежемалина требовательны к плодородию почвы — чем выше содержание гумуса, тем выше урожайность. Предпочитают слабокислую реакцию почвы (pH 5,7—6,5), не выносят сильного засоления, а также повышенного содержания карбоната кальция, вызывающего хлороз листьев. Хорошо реагируют на повышенное содержание фосфора и калия. Залегание грунтовых вод — на глубине не менее 1м.

Побеги — зеленого цвета с красноватым, коричневым или лиловым оттенком, могут быть прямостоячими (куманики) или ползучими (росяники). Существует также много промежуточных форм, которые вначале растут вверх, а потом, изгибаясь, ложатся на землю. Высота куманик, в зависимости от сорта, составляет 1,5—3 м, длина плетей росяник и промежуточных видов может достигать 6 м и более. При недостатке света побеги вытягиваются, образуя длинные тонкие междоузлия, листья преждевременно опадают, оголяется нижняя часть побегов, сокращается количество плодовых веточек, уменьшается количество ягод в кисти, ухудшается их качество и вкус, снижается устойчивость к болезням и вредителям. Но полутень эти культуры переносят хорошо. Влаголюбивы, однако избыток влаги в почве им противопоказан — вследствие недостатка кислорода отмирают корни, растягивается период роста и вызревания побегов, снижается морозостойкость и продуктивность, вкус ягод ухудшается. Сухость воздуха снижает количество ягод и даже может привести к гибели растений.

ПОСАДКА И УХОД

Поскольку ежевика и ежемалина отзывчивы на плодородие почвы, под перекопку вносят 5—10 кг органических удобрений на 1 м^2, а также 50—60 г фосфорных и 20—30 г калийных удобрений. Перекапывают на глубину 25—30 см, тщательно перемешивая удобрения с почвой. Расстояние в ряду для куманик должны быть не менее 1м, для росяник — не менее 2 м, междурядия — не менее 2 м. При посадке корень заглубляют в почву на 20—30 см и засыпают так, чтобы над ростовой почкой был слой земли в 2—3 см. При осенней посадке растения обязательно укрывают на зиму или окучивают землей. Уход за молодыми посадками заключается в поливе, прополках, рыхлении почвы. После посадки растения



Плети росяники

Ягоды сорта Блек Бьюти

Со второго года вегетации в междурядьях появляются побеги, выросшие из корневых почек

обрезают, оставляя 15—20 см побега. Но даже такие малютки выбрасывают плодушки, которые необходимо удалять, чтобы не ослаблять растения. Наилучшее время для посадки в центральных и северных регионах Украины — октябрь, на юге — октябрь—ноябрь.

Обязательно нужно использовать шпалеры. Для росяник устанавливают шпалеры высотой 2—2,5 м, для куманик — до 1,5 м. Поскольку на второй год жизни побеги не удлиняются и не утолщаются, их можно подвязывать любым удобным для вас способом, хоть восьмеркой. Иногда практикуют подвязку пучками — скрепляют все побеги в пучок и подвязывают к колу. Плодушки у ежевики и ежемалины развиваются независимо от их расположения на шпалере. Необходимо проводить пинцировку — по достижении побегом 1 м в длину его прищипывают, чтобы вызвать рост пасынков, на которых и формируется основной урожай. Отплодоносившие побеги вырезают.

Цветут ежевика и ежемалина почти на месяц позже малины, что спасает их от возвратных заморозков. Цветки собраны в верхушечные кистевидные соцветия. У ежемалины в кисти обычно 4—8 ягод, у куманики до 20, а у росяники плодовая веточка может содержать более 200 ягод! Цветки обоеполые, самоплодные, белые, иногда с розовым оттенком, в диаметре 3 см и более, содержат много нектара и пыльцы. Цветение продолжается обычно 3—4 недели.

Ежемалина плодоносит с начала июня, ежевика — с конца июня и практически до заморозков. Плоды — сборные сочные костянки, продолговатые, овальные или полушаровидные. Масса плода современных сортов ежевики 5—20 г, ежемалины 8—12 г. Цвет плодов — черный, темно-фиолетовый, темно-красный. Цветоложе от плода не отделяется.

Для созревания ягод и подготовки к зиме этим культурам требуется вегетационный период длительностью 160—200 дней с суммой активных температур (выше 10 °С) 1400—1600 °С. Оптимальная среднесуточная температура — 18—25 °С. При недостатке тепла ухудшается подготовка растений к зиме, снижается продуктивность, ухудшаются вкусовые качества.

Морозостойкость цветочных почек большинства сортов –16...–20 °С, стеблей –25...–28 °С, а этого недостаточно для зимовки без укрытия. Способов укрытия много, я поверх побегов укладываю стебли кукурузы, а потом накрываю их пленкой. Укрытые таким образом растения переживают даже бесснежные зимы и встречают весну с зелеными листьями. Для того чтобы легче было укрывать побеги, по достижении 1м в длину их пришпиливают горизонтально к земле. Особенно это актуально для ежевик-куманик. Морозостойкость этих сортов достигает –25° С, но в неукрывной культуре их можно содержать только на юге и в Крыму. Стебли этих сортов пряморосслые, бесшипные и очень мощные. Придать им горизонтальное положение осенью очень сложно — при пригибании побеги могут выламываться у основания. А в молодом возрасте они очень пластичны и легко сгибаются. Если же есть необходимость уложить побеги этих сортов на землю осенью, к ним подвязывают груз (можно кирпич) и они постепенно принимают положение, близкое к горизонтальному.

Ежевика и ежемалина не склонны к выпреванию, поэтому их можно укрывать, засыпая перегноем, опилками, сеном, соломой и тому подобным. Из всего мирового ассортимента ежевики я знаю всего 3 качественных сорта, кусты которых выдерживают морозы ниже –30 ° С и не нуждаются в укрытии

Ягоды сорта Флинт

на зиму на всей территории Украины — Флинт, Газда, Белорусская сладкая. Есть и другие сорта, обладающие подобной морозостойкостью, но у них мелкие ягоды и огромные шипы.

РАЗМНОЖЕНИЕ

Куманика размножается преимущественно корневыми отпрысками. Со второго года вегетации в междурядьях появляются побеги, выросшие из корневых почек. Осенью их аккуратно выкапывают и рассаживают. Но некоторые сорта куманики не дают корневых отпрысков, как и росяника. Их размножают прикопкой верхушек молодых

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

Сентябрь

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

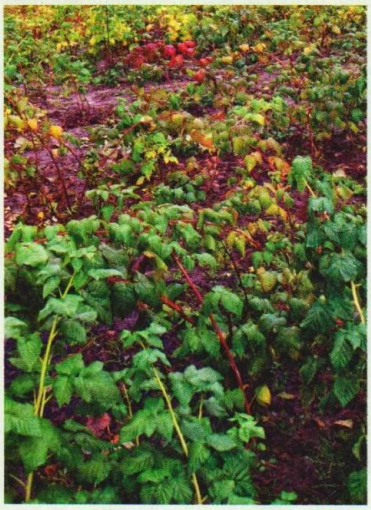
В первых числах сентября заканчивают посадку земляники, так как рассада, высаженная позже, не успеет укорениться и подмерзнет. Посадки мульчируют и поливают в сухую погоду.

Плодоносящие плантации земляки рыхлят, удаляют лишние усы и сорняки.

Заготовляют черенки, срезая побеги с двухлетних ветвей высокоурожайных и чистосортных сортов красной и черной смородины, ежевики, крыжовника.

Сажают одревеснившие черенки смородины: красной — в первой, а черной — во второй половине месяца.

Прореживают смородину и крыжовник, вырезая отплодоносившие, лишние, больные побеги.



Вырезают у основания отплодоносившие побеги малины, для омоложивания кустов удаляют пятишестилетние корневища.

В междурядьях и рядах ягодных кустарников почву перекапывают, предварительно внося органические и минеральные удобрения.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Собирают урожай осенних и зимних сортов яблони и груши, стараясь делать это как можно позже — чем дольше плоды этих сортов остаются на дереве, тем больше их масса и лучше качество.

побегов. В августе копают борозды глубиной 20 см, заполняют смесью перегноя с землей (можно просто землей), в которую закапывают верхушки побегов. Травянистый кончик лучше удалить, он все равно отгнивает. При регулярном поливе к октябрю на прикопанном побеге образуется мощная корневая система с ростовой почкой. Такой саженец отрезают от побега, аккуратно выкапывают и высаживают на постоянное место.

Ягоды сорта Оркан

Ежевика и ежемалина очень хорошо размножаются отрезками корней. Корни толщиной не менее 5 мм нарезают по 10—15 см и высаживают в борозды глубиной 15 см на некотором расстоянии друг от друга. При осенней посадке борозды утепляют природным материалом, весной — аккуратно рыхлят и мульчируют органикой (слой около 5 см). Уход заключается в поливах, рыхлениях и прополке. Из одного отрезка корня можно получить до 5 саженцев. Осенью их аккуратно выкапывают, разделяют и высаживают на постоянное место.

Урожайность ежевики очень высока. Один побег куманики способен дать до1 кг ягод, а росяника дает более 20 кг с куста. Урожайность ежемалины — 5—8 кг с куста, но из-за того, что у нее более короткие побеги и их меньше, чем у ежевики, кусты ежемалины можно высаживать гуще (через 1—1,5 м) и получать такой же урожай.

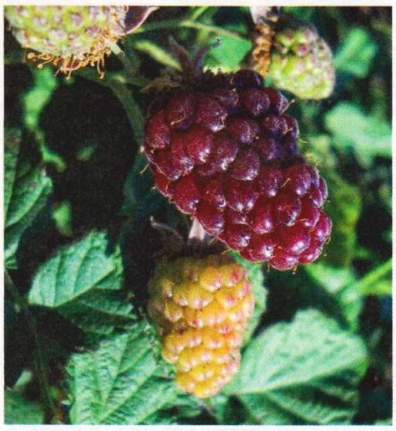
Транспортабельность ежемалины — 3 дня, ежевики — до 5 дней, а при температуре 0° С и влажности 85% — до 10 дней. Однако перезревшие ягоды обеих культур теряют лежкость, поэтому их собирают регулярно. Плодоношение ежевики и ежемалины длится от 3 недель до 1,5 месяца, в зависимости от сорта.

ВЫБИРАЕМ СОРТ

Перечень современных сортов этих культур очень велик. Но для выращивания и длительного периода потребления достаточно иметь несколько сортов разного срока созревания. Ежемалина созревает раньше ежевики, плодоношение в нашем регионе начинается во второй декаде июня и длится до середины июля. Очень популярны бесшипные сорта Логанберри Торнлесс, Букингем Тайберри, Бойсенберри, ошипленные Тайберри и Логанберри, Марион.

Самый ранний сорт ежевики Блек Бьюти (Блек Бат Блекберри) созревает в нашем регионе в конце июня. Это колючая росяника, но зато у нее крупные ягоды (масса до 20 г). В начале июля начинают плодоносить сорта Оркан и Арапахо (масса ягоды до 12 г), а также колючие Газда, Флинт, Белорусская сладкая (масса ягоды 4—8 г). Вместе с ними созревает и росяника Лох Тей. А в конце июля — начале августа начинают плодоношение росяники Торнфри, Смутсем, Лох Несс (масса ягоды 8—12 г). После них созревает росяника Орегон Торнлесс. Ягоды у нее хоть и не крупные, массой 5—6 г, но очень вкусные, с насыщенным ароматом.

Есть еще много не испытанных нами сортов, которые появились в Украине недавно: Полар, Блек Перл, Трипл Краун, Натчез, Апачи, Навахо, Честер Торнлесс и другие. Описанные же выше



Ягоды сорта Букингем Тайберри

сорта уже зарекомендовали себя с положительной стороны. Выращивайте их и наслаждайтесь прекрасным вкусом ежевичных ягод.

Олег САВЕЙКО,
с. Хорешки, Козельщинского р-на,
Полтавской обл., 39112
Тел. (096) 771-24-75

Ненька

Слива: рыночный подход

Слива домашняя не встречается в естественной природе и распространена только в культурных насаждениях, но зато — повсеместно. Вряд ли в нашей стране найдется хоть один сад, где бы не росли сливовые деревья. Плоды у сливы вкусные и питательные, а уход за растениями достаточно простой, с ним может справиться даже начинающий садовод. Для обеспечения потребностей одной семьи в саду достаточно двух-трех деревьев разных сроков созревания, однако если садовод задается целью получить материальную отдачу от выращивания слив, выбор сортов должен быть более тщательным.

Сорта слив делятся на помологические группы, самые распространенные из них — венгерки, ренклоды, мирабели и сливы домашние.

Ренклоды — группа сортов сливы с крупными шаровидными плодами, реже овальной или яйцевидной формы, зеленого, желтого, реже красного или фиолетового цвета. Они крупные, сладкие, очень сочные и вкусные, подходят для использования в свежем виде, приготовления варенья и компотов, но не годятся для длительного хранения и изготовления чернослива.

Венгерки пригодны для употребления в свежем виде, для переработки (джемы, повидло, желе, мармелад, цукаты, компоты, вина) и для длительного хранения — в холодильнике до 1,5 месяца, а в замороженном состоянии — более полугода.

Мирабели — группа сортов слив с мелкими, округлыми или овальными плодами, чаще желтыми, с плотной высокосахаристой мякотью, с хорошо отделяющейся косточкой. Эти сорта мелкоплодны и потому мало распространены.

Среди косточковых пород наиболее урожайная **слива домашняя**, скороплодная, хорошо приспособлена к почвенно-климатическим условиям Украины. Продуктивный период жизни сливы домашней составляет 15—60 лет. Растения вступают в плодоношение на 3—4-й год после посадки. Урожайность составляет 15—30 кг с

Собирают урожай слив.

Подпоры по мере их освобождения из-под деревьев убирают на зимнее хранение.

При сильном распространении парши после съема плодов, но до наступления листопада, яблони опрыскивают 4%-ным раствором мочевины.

Ежедневно удаляют из сада падалицу.

Прекращают поливы плодоносящих деревьев, исключение составляют молодые деревца, еще не вступившие в плодоношение, но и их поливают очень умеренно и только при длительной засушливой погоде.

Прищипывают сильнорастущие побеги на молодых, неплодоносящих деревьях, чтобы остановить их рост и ускорить созревание древесины.

Почву в приствольных кругах перекапывают, предварительно внося органические и фосфорно-калийные удобрения.

Готовят посадочные ямы для осенних и весенних посадок плодовых деревьев.

В конце месяца в питомниках выкапывают саженцы, начинают посадку плодовых деревьев.

ВИНОГРАД

Собирают урожай по мере созревания отдельных сортов.

Следят за тем, чтобы на кустах не было перегрузки урожаем и все грозди получали достаточное питание для вызревания.

Если в сентябре установится холодная погода, часть незрелых гроздьев удаляют, чтобы ускорить созревание оставшихся.

В зоне укрывного виноградарства после сбора урожая снимают кусты со шпалеры, в конце месяца начинают глубокое рыхление почвы.

Проводят внекорневые подкормки виноградных кустов фосфорно-калийными удобрениями.

При появлении очагов оидиума обрабатывают виноградник рекомендованными препаратами. Кусты с урожаем обрабатывают биохимическими средствами защиты — марганцовкой или коллоидной серой.

При обрезке ранних сортов заготовляют черенки ранних сортов для посадки в школку.

дерева, при благоприятных условиях может достигать 100 кг. Максимальный урожай собирают на 8–10-й год жизни дерева. По достижении 15–18 лет у сливы начинает снижаться продуктивность. Сохранять сливовые сады более 20–25 лет нецелесообразно.

К почвенным условиям слива менее требовательна, чем большинство плодовых пород, однако получить обильный урожай плодов высокого качества можно только в том случае, если почва достаточно плодородная и обеспечена влагой. Совершенно не пригодны для сливы сухие галечниковые почвы. На песчаных почвах она вполне нормально развивается, давая при соблюдении агротехники хороший урожай. Среди косточковых культур слива раньше других входит в состояние глубокого зимнего покоя и позже выходит из него, уступая по этому показателю только некоторым сортам вишен. Благодаря этому цветочные почки у сливы подмерзают реже, чем у абрикоса, персика и черешни. Раннее окончание вегетации позволяет деревьям сливы хорошо подготовиться к зиме, однако позднее созревание плодов и обильная урожайность довольно резко снижают ее морозостойкость. Южные сорта слив в состоянии зимнего покоя выдерживают до −30 °С. Засоление почвы резко снижает морозостойкость сливы, в то же время на тяжелых суглинках и на участках с ближним расположением грунтовых вод, где яблоня часто подмерзает, она хорошо растет и плодоносит. Эта культура влаголюбива и относится к числу недостаточно засухоустойчивых плодовых пород. Засуха приводит к массовому осыпанию завязей сливы, в начале лета страдают ранние сорта, во вторую половину лета — поздние. Ее урожайность стабильна в тех регионах, где выпадает 1000–1500 мм осадков, при меньшем их количестве слива нуждается в

Президент

орошении. Поливать ее необходимо после цветения (при завязывании плодов); в период интенсивного роста завязи и второй волны роста плодов, а также после завершения формирования косточек (в конце июля).

Каждому садоводу известно, что нельзя закладывать новые сады на месте раскорчевки старых садов тех же культур. Только слива — исключение, она хорошо растет и дает высокие урожаи при посадке молодых садов на месте выкорчеванных старых.

Плоды сливы домашней ценны как в свежем, так и переработанном виде. Содержание аскорбиновой кислоты в них относительно невелико, но присутствует множество микроэлементов. В плодах ранних сортов содержится меньше сухих веществ, сахаров и пектинов по сравнению с плодами сортов среднего и позднего срока созревания. Плоды сливы

Блуфри

не накапливают пестицидов после применения средств химической защиты растений.

При подборе слив для своего сада необходимо отдавать предпочтение урожайным, скороплодным, устойчивым к болезням сортам с вкусными, крупными, с легко отделяющейся от мякоти косточкой плодами, не гниющими на дереве, не растрескивающимися в период дождей: ранние — **Руш Гештеттер, Герман, Чачакская Ранняя, Катинка, Калипсо, Диана, Эрли Блу**; среднего срока созревания — **Чачакская Лепотика, Сильвия, Юбилеум, Амерс, Ханита**; позднего срока созревания — **Валор, Эмпресс, Онеида, Хаганта, Вижен, Презента, Блубел**.

Сорта с неотделяющейся косточкой стоит сажать только в случае, когда плоды обладают высокими вкусовыми качествами и используются для приготовления сухофруктов.

Самую высокую цену при реализации плодов получают за ранние сорта и в начале ноября — за поздние. Сорта «мягких» слив с хорошо отделяющейся косточкой лучше сразу после уборки урожая реализовать на ближайшем рынке. Мягкие плоды пользуются гораздо большим спросом у покупателей, чем сорта с твердыми плодами, зато последние подходят для транспортировки на дальние расстояния.

Благодаря высоким вкусовым качествам продолжают пользоваться спросом старые сорта раннего срока созревания **Ренклод Альтана, Опал**. Из новых сортов заслуживают внимания **Катинка, Диана, Тегера, Калипсо, Сильвия, Юбилеум, Габровская, Граф Козел, Ганита, Желтая Афаська, Вижен, Хаганта, Презента, Блубел**, а также клоны Венгерки обыкновенной: **Промис, Толар, Нектавит.**

Возрастает заинтересованность фермеров в выращивании сортов позднего срока созревания, поскольку это дает возможность продлить период реализации плодов этой культуры. До недавнего времени большие площади были засажены сортом **Стенлей**, но в последние годы стали отдавать предпочтение сорту **Амерс** с привлекательными плодами, очень сочной мякотью, хорошо отстающей от косточки и пригодной для выпечки пирогов. Популярны проверенные временем сорта позднего срока созревания **Блюфри, Эмпресс, Онеида и Президент**, а также новинки **Хаганта и Топгит**.

Для приготовления чернослива необходимо выбирать сорта с интенсивно окрашенными плодами, с нерастрескивающейся кожицей, мелкой косточкой, содержанием сахара более 12 %, кислоты — менее 1 %, сухих веществ 17 % (а лучше 20 %). Чернослив получают исключительно из венгерок. Ренклоды годятся только для сушки, а товарная ценность сушеной сливы ниже. При подборе сортов для приго-

товления чернослива и сухофруктов необходимо помнить, что при сушке крупноплодных сортов затраты энергии возрастают. Лучше использовать сорта с массой плода 30—40 г. Чернослив самого высокого качества получается из естественно опавших и подвявшихся плодов (плоды, преждевременно снятые с деревьев, использовать не следует). Дозревание плодов должно проходить при температуре 4—7 °С; деревья, из плодов которых планируют приготовить чернослив, перестают поливать за месяц до сбора урожая.

Для приготовления чернослива и сухофруктов подходят сорта **Альвена, Амерс, Блуфри, Венгерка Донецкая, Венгерка Кубанская, Ганита, Джойо, Кирке, Кубанский Карлик, Сильвия, Синяя Птица, Стенлей, Топ 2000, Тулеу Грасс, Чачакская Лепотика, Чачакская Наилучшая, Эмпресс.**

Для приготовления компотов пригодны сливы как темной, так и светлой окраски, с тонкой, но не растрескивающейся при термообработке кожицей, плотной мякотью, кислотностью менее 1,25 % (при более высоком содержании кислоты плоды растрескиваются). Для соков с мякотью лучше подходят плоды с яркоокрашенной кожицей и кисло-сладким вкусом. Для джемов, повидла и варенья — сорта с высоким содержанием сахаров и пектинов.

В любительских садах в Украине традиционно выращивали **Венгерку обыкновенную**. Этот сорт пользовался популярностью благодаря хорошим вкусовым качествам плодов и продолжительному периоду потребления. Однако в последнее время желающих закладывать сады этого сорта поубавилось — у Венгерки мелкие плоды, начало плодоношения приходится на 5—7-й год после посадки, деревья сильно поражаются шаркой (оспа слив). Три клона этого сорта польской селекции **Толар, Промис, Нектавит** более устойчивы к вирусу шарки.

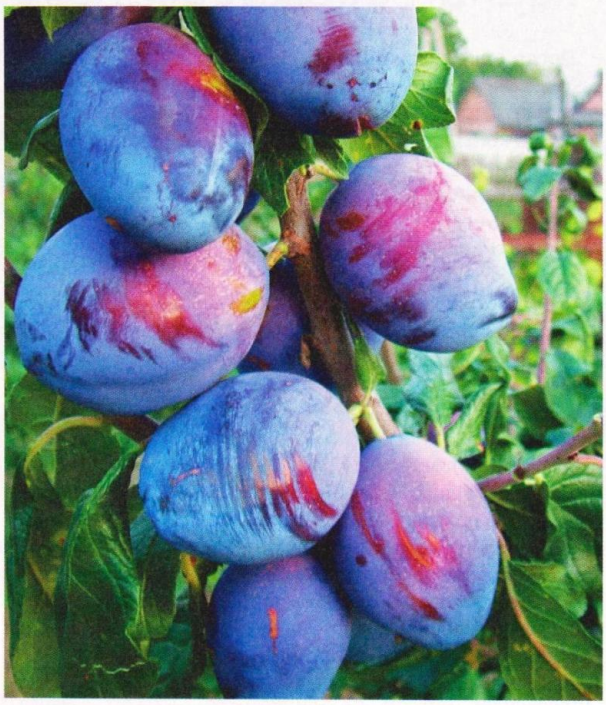
В регионах, где высок риск поражения шаркой, целесообразно закладывать сады среднепоражаемыми сортами: **Руш Гештеттер, Опал, Стенлей, Чачакская Ранняя, Чачакская Лепотика, Чачакская Наиболия, Катинка, Сильвия, Валиевка, Ханита, Амерс, Блуфри, Елена**. В регионах, сильно зараженных вирусом шарки, стоит выращивать первый устойчивый к этому вирусу сорт немецкой селекции **Джайо** (на молодых деревьях масса его плодов достигает 40—50 г, на старых они мельчают).

Чачакская Ранняя

Большинство сортов сливы самобесплодные, прекрасно плодоносят при наличии правильно подобранных сортов-опылителей. У самоплодных или частично самоплодных сортов опылители увеличивают урожайность. Правда, в этих случаях садоводы могут столкнуться с необходимостью нормирования урожая, чтобы избежать перегрузки ветвей плодами. К самоплодным или частично самоплодным сортам относятся **Амерс, Блуфри, Богатырская, Венгерка Вагенгейма, Ганита, Джойо, Желтая Афаська, Елена, Кабардинская Ранняя, Калипсо, Катинка, Кубанский Карлик, Ненька, Ренклод Улена Боднара, Топ 2000, Топ Гит, Хаганта, Чачакская Лепотика, Чачакская Наилучшая, Чачакская Ранняя, Эрли Блуэ, Юбилеум**.

При закладке промышленных насаждений число деревьев сортов-опылителей должно составлять 10—15% от количества деревьев основного сорта.

Самый популярный подвой для сливы — абрикос (сеянцы жердели), он сильнорослый, засухоустойчивый, солевынос-



Эмпресс

ливый, не образует корневой поросли по саду, а по морозоустойчивости корней превосходит алычу и сливу. Но с абрикосом совместимы не все сорта слив. Как карликовый подвой для сливы можно использовать войлочную вишню, но сорта, привитые на нее, нуждаются в обязательном орошении и недолговечны. Ускорить созревание ранних сортов слив можно, привив их на естественный карликовый подвой, — сеянцы Венгерки Вагенгейма. По сравнению с сортами, привитыми на сеянцы алычи или жердели, созревание плодов ускоряется на 5—7 дней, что позволяет реализовать урожай на рынке раньше конкурентов. Обычно урожайность у корнесобственных деревьев слив выше, чем у привитых, но в этом случае возникают неизбежные проблемы с удалением корневой поросли, расползающейся по всему саду.

Леонид ПРОКАЗИН,
питомниковод

Садовые двойники

Каштан благородный и каштан обыкновенный

Цветение каштана благородного

После опубликования в журнале «Огородник» статьи о каштане съедобном я получила много писем с вопросами, как отличить его от каштана ложного, чаще называемого конским. С первого взгляда эти растения трудно отличить. Но есть ряд существенных признаков, позволяющих увидеть разницу между деревом благородного каштана и его несъедобным «двойником». В чем же их сходство и различие?

Орехи каштана конского жесткие, они непригодны в пищу человеку. Часто можно услышать рассуждение: «Что за люди французы и итальянцы, которые так расхваливают жареные или вареные каштаны? Об них зубы сломать можно!» Да, верно, об ядро каштана конского зубы сломать можно. Орехи каштана ложного скармливают лишь скоту, преимущественно лошадям (от этого и произошло название растения). Орехи же каштана настоящего пригодны для еды в свежем, вареном, жареном и печеном виде, используются для приготовления десертных блюд и широко применяются в кондитерском производстве.

Внешнее сходство заключается в том, что оба растения — крупные, красивые деревья с пышной кроной, густой листвой и красивыми цветками, а различие — в размерах: каштан съедобный достигает в высоту 35 м, каштан конский — не более 25; окружность ствола у первого доходит до 20 м, а у второго — в три раза меньше.

Нет и биологического родства между этими двумя видами каштанов. Они относятся к разным семействам: каштан съедобный принадлежит к семейству буковых, его ближайшие родственники — бук и дуб; каштан конский относится к семейству сапиндовых и его близкая родня — тропические плодовые культуры, произрастающие в Юго-Восточной Азии, например, личи.

Каждый из «двойников» не одинок в своем ботаническом виде. Родина настоящего каштана — Средиземноморье и Кавказ, где произрастают 14 его видов (все — съедобные), также их можно найти в Китае, Японии, на Атлантическом побережье Северной Америки. В роду каштана ложного — 25 видов, из них 13 возделываются в нашей стране. Наиболее известен и широко распространен конский каштан обыкновенный, родом он с севера Греции и юга Болгарии. Благодаря своей декоративности, неприхотливости и устойчивости к климатическим невзгодам конский каштан обыкновенный широко распространился по свету и используется в озеленении многих западно-европейских городов. В Украине он растет в городских парках и на улицах Киева, Львова, Одессы. И никто не называет это прекрасное дерево ложным или конским каштаном, его называют просто каштаном. А когда говорят о съедобности его орехов, оправдываются: «В Киеве холодно, и они не вызревают, а в Закарпатье тепло и влажно, поэтому орехи там съедобны...». На самом же деле орехи, как и породы каштана, существенно отличаются друг от друга.

Плоды каштана благородного

У каштана настоящего оболочка (плюска) покрыта густо расположенными очень тонкими и длинными иглами; при созревании плода плюска раскрывается двумя или четырьмя створками, внутри которых находятся два или три треугольно-шаровидных ореха с вытянутым носиком. Оболочка у ореха плотная, коричневая, блестящая, мякоть плотная, хрустящая и легко разгрызается зубами, вкус крахмалисто-сладковатый. Плоды каштана конского тоже шаровидные, зеленые и покрыты редко размещенными, короткими, плоскими, крючкообразно загнутыми шипами. Коробочка раскрывается тремя створками, внутри которых один или два ореха приплюснутой формы; они заметно крупнее, чем орехи каштана съедобного; мякоть у них такая плотная, что одолеть ее под силу только зубам лошади. Хотя в мякоти и содержится до 50 % крахмала, но там также много сапонина, и в пищу человека орехи непригодны.

Наиболее сильно различаются каштаны строением своих листьев. Но на это различие люди не обращают внимания, сосредоточиваясь на общей кра-

соте богато облиственной кроны. Да и рядом каштаны-«двойники» растут крайне редко.

Листья у каштана настоящего цельные, широколанцетные, до 20 см в длину, жесткие, кожистые с острыми зубцами; при распускании они коричнево-красные, летом светло-зеленые, а осенью — золотисто-желтые. У каштана конского листья пальчатосложные из пяти-семи долей; прилистников нет и пластинка листа не кожистая.

Каждой из этих культур люди нашли применение. Каштан конский, или ложный, — ценное декоративное и медоносное растение. Но орехи его из-за содержания в них сапонина должного применения не нашли. Кора дерева используется для получения дубильных экстрактов, а листья и цветки — в медицине.

Каштан съедобный — исключительно ценная медоносная и орехоплодная культура. У него очень ценная, красивая и прочная древесина, она легкая и упругая, почти не растрескивается и не коробится, хорошо колется и полируется, весьма устойчива к гниению, поскольку в ней, как в листьях и коре, много дубильных веществ. Со временем она темнеет и приобретает чрезвычайно приятный цвет. Древесина каштана благородного применяется в мебельном производстве и строительстве, высоко ценится как на внутреннем, так и на внешнем рынке. В старину ее вывозили с этой целью с Кавказа в страны Европы. Так, из колхидского каштана сделаны балки знаменитого собора Нотр-Дам в г. Реймсе (Франция), построенного в XIII—XIV веках. Эта древесина

Цветение каштана конского обыкновенного

успешно применяется в кораблестроении и гидротехнических сооружениях. Молодая поросль и ветки каштана идут на изготовление различных плетеных изделий — кресел, корзин. Плодами каштана в лесах питаются дикие животные, например кабаны, ими откармливают свиней и птицу. Почти все органы этой культуры содержат танины (древесина 8—18%, кора — 10, плюски 8—20, свежеопавшие листья — 12, опавшие соцветия — 13%), поэтому могут служить сырьем для производства дубильных экстрактов. Из 100 кг древесины можно получить 18—25 кг дубильного вещества. Каштан съедобный декоративен, может с успехом использоваться для озеленения, устойчив к болезням и вредителям, имеет важное водоохранное и противоэрозионное значение (закрепляет горные склоны). Листья, богатые витаминами и танинами, применяют в медицинской промышленности. Каштан съедобный — одна из немногих культур, чьи плоды столь широко используются в кулинарии — от хлеба насущного, гарниров, супов до десертов-пирожных и тортов.

Все перечисленные достоинства каштана привлекают внимание промышленников. Мировое производство плодов каштана достигает полутора миллионов тонн, из которых половина приходится на Италию. Заготовка каштанов в этой стране занимает четвертое место после винограда, маслин и цитрусовых, а во Франции — после винограда, яблок и груш.

Учитывая огромный спрос на каштан за рубежом, закладка садов для массового выращивания каштана на

Плоды каштана конского обыкновенного

больших площадях может стать хорошей доходной статьей. Территория Украины покрыта густой сеткой автомобильных и железных дорог, где вдоль каждого километра отведено в среднем по два гектара земли под придорожные насаждения. Эти земли не дают непосредственной хозяйственной отдачи и практически утрачены для сельскохозяйственного производства. Нескончаемый поток автомобилей на участках автодорог с интенсивным движением очень загрязняет окружающую среду, поэтому выращивать фруктовые деревья здесь нежелательно. Один из способов рационального и эффективного использования огромного резерва плодородных земель — введение в состав придорожных насаждений каштана съедобного. Ядра каштанов надежно защищены от попадания вредных выбросов автомобилей толстой плюской и скорлупой. Вредные выбросы оседают на плюске, которая при уборке урожая отбрасывается. Один гектар каштанового леса дает от 1 до 3 т орехов.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, ул. Перьянская, 16 а,
Закарпатская обл., 90300.
Тел. 0314324272, моб. 0956853759,
e-mail: marushchak_lora@ukr.net

Deko PLANT

УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ
СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»

Оптом від виробника!

УПАКОВАНІ САДЖАНЦІ

- ТРОЯНД
- ЯГІДНИХ КУЩІВ
- ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ

тел./факс: +38 (0432) 50-94-94, тел.: +38 (0432) 51-53-85
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71
www.dekoplant.com.ua, e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця, вул. Келецька, 53, оф. 302

Офіційні регіональні представники:
Київ: «Дім Сад Город», вул. Микільсько-Слобідська, 2в, тел. +38 (044) 541-10-02
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел.: +38 (057) 756-83-47, +38 (050) 973-68-32
Чернівці: «Агростиль», вул. Зелена, 6, тел. +38 (096) 7-2222-62
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. +38 (067) 484-71-88
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. +38 (095) 677-99-77
Львів: ППФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. +38 (032) 243-57-61

КИЇВ. ПАЛАЦ СПОРТУ

ПЛ. СПОРТИВНА, 1 Ⓜ ПАЛАЦ СПОРТУ
ВІДКРИТИЙ МАЙДАНЧИК

28-31 СЕРПНЯ

13-16 ВЕРЕСНЯ

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ

Зелений ярмарок 2011

НАСІННЯ ТА ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ОВОЧІВ, КВІТІВ, ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН, ГАЗОННИХ ТРАВ.
КІМНАТНІ РОСЛИНИ. САДЖАНЦІ ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ.
ДОБРИВА ТА ПОЖИВНІ ГРУНТОСУМІШІ.
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН.
САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР.
СПЕЦІАЛІЗОВАНА ЛІТЕРАТУРА.

Організатор
ТОВ «ВИБІР»

Україна, 03150, Київ, вул. Червоноармійська, 57/3
тел./факс (044) 501-94-36

E-mail: vystavka@v-expo.kiev.ua
www.vybir.kiev.ua

ВХІД ВІЛЬНИЙ
з 10.00 до 19.00

УВАГА!

власникам магазинів та торгових точок
запрошуємо до нового дрібнооптового складу-магазину AKR.UA

графік роботи: з 9:00 до 19:00 щоденно, без вихідних і без перерв

Офіційне он-лайн представництво - інтернет-магазин Akr.ua
Замовлення товарів 24 години на добу, 7 днів на тиждень!

AKR.UA
Інтернет - магазин сільськогосподарської продукції

НАСІННЯ ПАКЕТОВАНЕ

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

КВІТИ

ДОБРИВА

САДОВИЙ ІНВЕНТАР

Контакти: Тел.:(044) 596 40 56, (095) 278 96 99, Факс: (044) 432-18-82 скайп: akr.ua Адреса: Фрунзе, 160

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 46 10 415

Століття вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар

Так працює "Водограй"

Всього за 5 діб видаляє сморід з каналізації. За 3-4 місяці стара вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, які переробляються у рідину с подальшим поглинанням у грунт. Затрати на місяць складають 15 гривень.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена урядовою та громадською нагородою "Лідер природоохоронної діяльності - 2011". м.Луганськ, вул. Херсонська, 33. Телефонуйте: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, факс (0642) 496-955. Детальна інформація на сайті vodograi.org.

Неперевершена якість, підтвержена користувачами "Водограй"!

Завжди в наявності у мережах: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker», «Нова Площа», «Таврія В», «Будмен», «Ашан»

Представники: Біла Церква - (0456) 309-491; 33-66-99; Бориспільський р-н - (096) 408-60-50; (044) 227-30-79; Вінниця - (0432) 57-68-15; Вознесенськ (Мик. обл.) - (067) 765-89-27; Володимир-Волинський - (03342) 34-00-8; Джанкой - (099) 926 71 84; Дніпропетровська обл.:(056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.**: (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; Євпаторія - (050) 574-22-89; (06569)2-02-90; Жашків - (067) 403-24-41; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ та обл.: (095) 502-17-98; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; Красний Луч (095) 124-35-01; Красноперекопськ (Крим) – (050) 589-47-55; Кремінна (050) 47-41-872; Купянськ - (050) 166-45-24; Лозова - (050) 635-25-41; Львів - (032) 24-777-24; Марганець - (05665) 2-31-19; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Миколаїв - (0512) 47-87-89; Новоселиця (Чернівецька. обл) - (03733) 5-08-34; Одеса - (048) 798-68-76; Перевальськ/Алчевськ - (050) 656-80-95; Первомайськ (Мик. обл.) - (067) 628-38-71; Покровське (Дніпр. обл.) - (099) 030-60-01; Полтава - (095) 883-05-27; Прилуки - (067) 443-90-90; Ровно - (067) 362-49-16; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь - (0652)249-215; (050) 360-85-68; Слав'яносербск - (050) 22-78-295; Суми - (0542) 77-03-22; Старобільск - (06461) 2-33-05; Тернопіль - (0352) 52-56-40; Тростянець (Сум. обл) - (093) 535-27-77; Трускавець - (067) 672-12-20 Ужгород - (050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (098) 257-08-21; Южноукраїнськ (Мик. обл.) - (097) 234-77-27;

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

BAYER

Ракумін® Паста

РОДЕНТИЦИД

EXPERT

НОВИЙ ЗАСІБ, ЩО ЗНИЩУЄ ПАЦЮКІВ ТА МИШЕЙ!

- **Надзвичайна привабливість для пацюків та мишей**
- **Знищує пацюків та мишей будь-якого розміру та виду**

www.zelenysvit.com

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

Дозвіл Міністерства аграрної політики України — Серія АД № 484/01 від 20.05.2010

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

Новинка! СУПЕРплівка теплична шириною до 12 м. Гарантія 10 сезонів!

- Плівка світлостабілізована 3-шарова ширина до 12 м
- Плівка світлостабілізована 3-шарова "Антикап" ширина до 12 м
- Плівка поліетиленова світлостабілізована, рукав до 3 м, 25-400 мкм
- Плівка поліетиленова чорна, рукав до 3 м, 25-200 мкм
- Плівка для мульчування чорно-біла, 3-шарова, рук. до 6м, 100-200 мкм
- Рукава для зберігання зерна та кормів "Амбар", Ø 1,65-3 м, довжина до 75м
- Поліетиленові геомембрани, 1000-2000 мкм, плівка для басейнів "Лагуна"
- Плівка поліетиленова термозбіжна, флексодрук, стрічки сигнальні, огороджувальні
- Поліетиленові труби для водо-, газопостачання, технічні

ФІРМОВІ МАГАЗИНИ

м. Одеса ринок "2 стовпи", магазин "СОЮЗ": (048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазинн "Фермер": (06138) 2-29-56, 2-19-41
м. Кам'янка-Дніпровська, с. Іванівка, магазин "Фермер", вул. Леніна, 79
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин "СОЮЗ": (03554) 4-32-54, (050) 384-38-12
м. Луганськ, с.Макарово, магазин "Огородник", вул. Кірова, 72: (050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, м.Мелітополь, мережа магазинів "Наше дело": (0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, магазин "СОЮЗ", "Агросс", м. Сімферополь, магазин "Агросс": (066) 791-34-83
м. Харків, смт Новопокровка, м-н "СОЮЗ": (050) 614-52-22, (050) 889-72-17
м. Харків, с.Введенка, магазин "СОЮЗ", вул. Кірова, 41: (05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА

м. Бориспіль: (04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари: (097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Черкаси: (0472)76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Полтава: (0532) 50-94-36
м. Кременчук: (0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Чернівці (Тарасівці): (03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка: (097) 559-21-54
Закарпатська область, с. Боржавське: (067) 948-01-32
Закарпатська обл., с. Заріччя: (093) 502-52-67
Рівненська область, с. Зарічне: (03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
Одеська обл. с. Маяки, ринок: (050) 384-38-15
м. Болград: (04846) 4-17-58, (067) 771-18-23
м. Ізмаїл: (04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Нова Каховка: (050) 441-52-95, (050) 441-52-86
Харківська обл., с. Казачі Лагері: (057) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Дніпродзержинськ: (05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке: (067) 453-66-03
м. Северодонецьк: (06452) 4-03-52, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ: (06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне: (050) 917-57-08

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

КЕРОСИНОВІ МІНІ-ПЕЧІ
ДЛЯ ОБІГРІВУ ТА КУХОВАРСТВА!

Економічне, автономне тепло, навіть коли холоднеча, а опалення відсутнє. Гарантія 1 рік.

ДОСТАВКА У БУДЬ-ЯКУ ТОЧКУ УКРАЇНИ!

2,5 кВт
S 12 м²
0,24 л/год
Бак: 4,5 л
300 грн

Бак: 5,3 л
350 грн

3 кВт
S 15 м²
0,24 л/год
Бак: 5,3 л
375 грн

3,7 кВт
S 21 м²
0,286 л/год
Бак: 5,3 л
860 грн

6,5 кВт
S 36 м²
0,53 л/год
Бак: 7 л
893 грн

Консультації, замовлення на доставку
(050) 47-80-999, (098) 273-888-7,
(0642) 508-299, (0642) 496-955
Деталі на сайті teplo.vodograi.org
Представник виробника в Україні - компанія «Укрекобезпека» м. Луганськ, вул. Херсонська, 33

Приймаємо замовлення на:

- цибулини квітів для професійного вирощування (тюльпанів, нарцисів, гіацинтів, крокусів та інших);
- осінню колекцію цибулин квітів для роздрібного продажу;
- насіння та розсаду квітів від syngenta flowers
- насіння овочів та квітів
- саджанці троянд та клематиси

Наші адреси:

м. Київ
вул. Автозаводська, 97/5,
тел. (044) 430-60-10,
тел. (044) 432-79-65;
veresen2@i.com.ua

ПП Бонус, м. Львів,
пр-т В.Чорновола, 63а, оф.311.
Тел. (032) 245 53 31
Факс. (032) 224 70 78
e-mail: bonus@mail.lviv.ua

м. Київ, ст. м. Святошино, Святошинська, 1, МАФ 12,
тел. (068) 362-79-82

Агрошкола 105

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Ни одно время года не вызывает у садовода таких разноречивых чувств, как ранняя осень. Клумбы и рабатки еще полыхают сказочными красками, еще расцветают новые цветы — астры, безвременники, хризантемы, еще припекает солнышко, и душа радуется удачным решениям и достижениям, но сердце все-таки щемит, когда приходится очищать цветники от закончивших вегетацию летников. Умом-то ты понимаешь, что это неизбежно, что «нет ничего вечного под Луной». Поэтому смиренно, безропотно начинаешь копать и готовить почву под новые цветники.

В сентябре традиционных забот у цветовода, в общем-то, уже немного — последние подкормки многолетников, высадка мелколуковичных, поддерживание растений в опрятном виде. А вот у тех, кто решил пополнить коллекцию растений или усовершенствовать дизайн сада, работы вдоволь, ведь сентябрь — пора последних посадок и пересадок, с которыми нельзя затягивать.

- Осенью, если она, конечно, не аномально жаркая, полностью прекращайте полив цветников. Увлажняйте по мере необходимости только молодые растения либо недавно пересаженные. Однако если сентябрь будет очень сухим, перед уходом в зиму все растения однократно хорошо полейте.
- Многолетники после окончания цветения обрежьте, оставив только небольшую розетку листьев, и подкормите суперфосфатом и сернокислым калием (по 20 г/м²).
- **Гладиолусы** через 10—15 дней после окончания цветения подкормите только серно-кислым калием (20 г/м²), это способствует хорошему вызреванию клубнелуковиц.

Как создать каменистый сад

Аллярий — цветник из луков

Каждый «горочник» мечтает создать из камней и растений нечто особенное, неповторимое, вызывающее удивление собратьев по увлечению. Много сил, денег, эмоций тратится на поиск экзотической флоры — эдельвейсов, генциан, карликовых папоротников размером с детский мизинец или «капризных принцесс» вроде левизии, которые в нашем климате покажут свою красоту разве что под стеклянным навесом. К сожалению, альпийские диковинки не только трудны в культуре, но и не всегда выглядят эффектно. Между тем оригинальности и экзотичности можно достичь и другим способом — используя эффект неожиданности, нетрадиционного применения тех или иных растений. В Европе сегодня очень популярны декоративные луки, высаженные в разных видах цветников, — массивах, бордюрах, миксбордерах и каменистых садиках. Такая универсальность использования предопределяется видовым разнообразием луков, ведь в этом роду насчитывается около сотни весьма декоративных видов.

● Продолжайте ухаживать за **газоном**, скашивая раз в 1,5–2 недели. Пройдитесь по газону с вилами, протыкая в нем отверстия для лучшей аэрации.

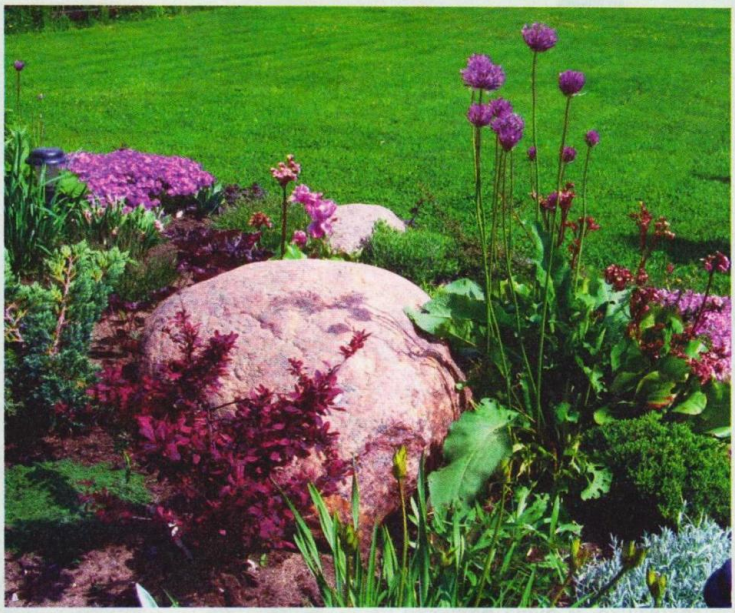
● В I декаде сентября постарайтесь завершить высадку на постоянное место рассады двулетников. **Виолу, незабудку, маргаритку** высаживайте на расстоянии 20 см; **турецкую гвоздику, лунарию, двулетние колокольчики** — 30 см; **наперстянку, мальву** и другие высокорослые цветы — на 40 см друг от друга. При посадке хорошо уплотните почву вокруг растений и замульчируйте торфом, не засыпая листья, особенно центр розетки.

● В первой половине месяца пересаживайте, делите и высаживайте **клематисы**. На дно посадочных ям (глубина 40–50 см) уложите дренаж, затем плодородную почву. Высаживайте растения так, чтобы корневая шейка была заглублена на 10 см, а на месте посадки оставалось небольшое углубление (не более 5 см).

● В I–II декадах высадите **мелколуковичные, луки, безвременник** на глубину, равную трехкратной высоте луковички (на легких почвах глубину на 1–2 см увеличивают, на тяжелых уменьшают).

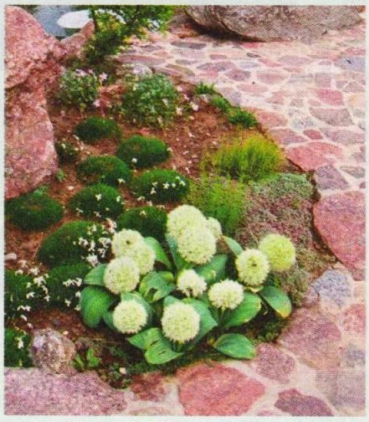
● Начиная со II декады, высаживайте **нарциссы** на расстоянии 10–20 см и **рябчики** — на расстоянии 12–40 см, в зависимости от

вида. Для групповой посадки выкопайте общую посадочную лунку чуть больше необходимой глубины, добавьте на дно небольшой слой крупного песка. Луковицы императорского рябчика рекомендуют класть на бок, чтобы не допустить замокания. Засыпав посадочную лунку и пролив почву, отметьте место посадки колышками, чтобы после



Лук афлатунский в композиции

Наши дизайнеры и любители все чаще включают красивоцветущие луки в самые разнообразные композиции. В связи с такой многофункциональностью растения известную поговорку «лук от семи недуг» теперь перефразировали на «лук для семи цветников». При желании можно сделать горный луковый садик — аллярий (название происходит от родового названия лука — *Allium*), сгруппировав в нем разные виды этого растения. Кстати, прекрасно подходят для альпинария овощные луки — **шнитт-лук, лук-слизун, лук ветвистый, или душистый**.



Лук каратавский

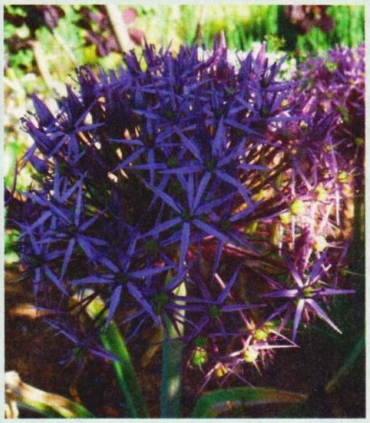
Среди аллиумов есть изящные малютки, например, лук низкий, высотой не более 5 см, а есть и великаны, такие как лук гигантский, цветонос которого поднимается на высоту 180 см. Цветовая палитра широчайшая — белая, желтая, розовая, красная, лиловая, голубая, синяя, фиолетовая, почти черная. Соцветия тоже разнообразные — шаровидные, зонтичные, похожие на клевер.

На горках и в гравийных садиках традиционно выращивают низкорослые луки. Чрезвычайно привлекателен **лук каратавский** *(A. karataviense)* с крупными серовато-розовыми, белыми, кремово-белыми (сорт **Ivory Queen)** шаровидными соцветиями, до 10 см в диаметре, и столь невысокими цветоносами, кажется, будто «шары» лежат прямо на земле. Цветет он в

Лук Островского

мае, но широкие сизые листья лука каратавского еще долго не теряют декоративности.

В сочетании с почвопокровными растениями хорош **лук Островского** *(A. ostrowskianum)* с малиново-розовыми широколокольчатыми цветками, собранными в плоские соцветия высотой 15 см. Цветет в июне–июле. Сорта с крупными плотными соцветиями — **Swanenburg** карминно-красной окраски и цветущий весной **Agalik's Giant** — лилово-пурпурной. В композиции с ним часто высаживают **лук моли, или золотистый** *(A. moly)*, высотой 20 см, с желтыми колокольчатыми цветками. По легендам Южной Европы он обладает магическим действием и защищает сад от нечистой силы.



Лук Кристофа

В больших альпинариях впечатлят группы из высоких луков-анзуров лиловых тонов — **гигантского, афлатунского, стебельчатого, высочайшего, Розенбаха.** Незаурядный **и лук Кристофа** *(A. christophii)* с крупными круглыми фиолетовыми соцветиями (15 см в диаметре), которые остаются декоративными до осени, элегантно смотрится в сочетании с декоративными злаками и почвопокровными растениями. Хорош и желтоголовый исполин — **лук косой** (луковицы иногда продаются под названием **нектароскордум)**.

Лук Шуберта

Лук клыкастый получил свое название за оригинальные листья, цветки у него крупные, колокольчатые, поникающие, тускло-красные с широкой розоватой каймой.

Очень эффектно выглядит **лук Шуберта** *(A. schubertii)*, с огромным (диаметр 30 см) ажурным соцветием из крупных остроконечных сиреневых звезд, похожий на застывший фейерверк. Низкорослые корневищные виды: **шнитт-лук и лук-слизун** образуют плотные подушки, сквозь которые трудно пробиться сорнякам.

Особую романтичность придают альпинарию **лук голубой, лук васильковый и** миниатюрный **лук Биса** с нежно-голубой и синей окраской цветков. К сожалению, они редко бывают в продаже, но стоит поискать, чтобы в пору цветения наслаждаться прелестной картиной.

Если каменистый сад расположен под высокими деревьями, то не обойтись без тенелюбивых **лука медвежьего** с рыхлыми бело-зеленоватыми полусферическими соцветиями и **лука победного** с круглыми кремовыми соцветиями. Оба этих вида в народе называют черемшой. Их можно высаживать и среди камней, и под деревьями, с самой ранней весны они украсят сад сначала своими листьями, а затем изящными соцветиями.

Луковый запах отпугивает многих вредных насекомых, создавая благоприятные, здоровые условия для других растений. Главный недостаток луков и всех луковичных — быстрая потеря декоративности. Поэтому их высаживают таким образом, чтобы камни или другие растения прикрывали желтеющие листья. Кстати, все луковичные прекрасно смотрятся в сочетании с хвойными кустарниками.

первых заморозков укрыть сухими листьями, иначе в сильные морозы луковичные могут вымерзнуть.

- В середине сентября приступайте к посадке и пересадке многолетников **(живучка, арабис, бадан, бруннера, бузульник, дельфиниум, гейхера, лапчатка, лилейник, монарда, молодила, печеночница, флокс, эдельвейс** и др.), кустарников **(барбарис, калина, розы, чубушник, дерен**), лиан **(актинидия, лимонник, девичий виноград)** и хорошо укоренившихся мощных черенков (слабенькие черенки оставьте зимовать там, где они растут). Если есть возможность, перекопайте на штык лопаты весь участок, на который переносите многолетники. Перед перекопкой внесите удобрения (4–5 кг перегноя и по 10 г суперфосфата и сульфата калия на 1 м^2). После пересадки хорошо полейте растения (для кустарников — 20–30 л воды на одно растение).
- Хвойные кустарники можете пересаживать в течение всего месяца.
- Срежьте и удалите из пруда подводные листья кувшинок, засохшие прибрежные растения, очистите водоем от других растительных остатков и падающих листьев. Уберите из пруда растения, которые там не зимуют.
- К началу утренних заморозков окучьте или высоко (на 15–20 см) замульчируйте основания кустов **георгин и канн**. Это предохранит от подмерзания почки, находящиеся на уровне корневой шейки.
- Берите при необходимости одревеснившие черенки у лапчатки, декоративной смородины, девичьего винограда. Черенки с 3–6 почками нарезайте из вызревших однолетних побегов и высаживайте наклонно, оставляя на поверхности 1–2 почки. Уплотните почву, полейте и замульчируйте компостом или торфом (слой 4–5 см).
- Начинайте готовить **гиацинты, мускари, крокусы, пролески, подснежники** к выгоночному цветению на Новый год. Высадите луковицы в горшки так, чтобы над грунтом осталась треть луковицы гиацинтов и самые верхушки мелколуковичных. Накройте горшки полиэтиленовыми пакетами и поместите на нижнюю полку холодильника. Отметьте, что выставлять на выгонку гиацинты нужно будет 10–11 декабря, а мелколуковичные — 20–21 декабря.

Бруннера

Цветки этого симпатичного растения напоминают незабудки, поэтому его часто называют незабудочником. А свое ботаническое имя растение получило в честь швейцарского ботаника и путешественника Самуэля Брунера. В природе известно всего три вида бруннеры, в культуре используется два. Трудно сказать, за что садоводы больше ценят бруннеру — за цветки или за нарядные листья, а может, за неприхотливость и способность эффектно выглядеть в тенистых местах цветников.

Особые приметы. Бруннера *(Brunnera)* — многолетнее травянистое корневищное растение семейства Бурачниковые. Изумрудные или пестрые (у некоторых сортов) листья крупные (диаметр 15—20 см), округло-сердцевидные, длинночерешковые, жесткие, покрыты редкими волосками. Небесно-голубые цветки с белым центром собраны в рыхлые верхушечные метельчатые соцветия на прямостоячих стеблях высотой до 60 см. Зацветает бруннера в конце апреля — начале мая, продолжительность цветения 25—26 дней, иногда возможно повторное цветение осенью.

Биологические особенности. На одном месте бруннера может расти очень долго — 10—15 лет, образуя устойчивые заросли. Растение холодоустойчивое, выдерживает морозы до –29 °С. Предпочитает рыхлые, влажные, среднеплодородные почвы. Избыток питательных веществ и обильные подкормки нарушают природный ритм сезонного развития растения. Бруннера хорошо переносит деление и пересадку. Может расти как на открытых, так и в полутенистых местах. Особенно важно выбрать правильное место для пестролистных сортов — их эффектная окраска лучше всего проявляется, если растения высажены в слегка затененном, защищенном от ветра, достаточно влажном месте, куда попадают лишь утренние лучи солнца. Отлично чувствует себя возле водоемов. Болезнями эта культура поражается редко, не проявляют к ней интерес и вредители.

Размножение и агротехника. Размножают бруннеру в основном делением корневищ. При посеве семян сортовые свойства не сохраняются. Семена высевают в грунт осенью или ранней весной. Пестролистные формы размножают только вегетативным способом. Делят и пересаживают в конце лета с таким расчетом, чтобы растения успели заложить цветочные почки. Высаженные в августе деленки успевают укорениться, хорошо перезимовывают и зацветают весной следующего года. В исключительных случаях бруннеру крупнолистную можно делить ранней весной, до начала вегетации. Деленки корневища (длиной 4—6 см) с почкой высаживают на глубину 2—3 см и слегка присыпают почвой. Важно не заглублять деленки.

Уход за бруннерой несложный. Весной растения подкармливают полным минеральным удобрением. В засушливое лето поливают теплой водой и мульчируют. Для большей декоративности удаляют отцветшие побеги. Под зиму растения слегка мульчируют торфом, компостом или перегноем-сыпцом.

Использование. Бруннера незаменима для садов в ландшафтном стиле, особенно для теневого миксбордера, пестролистные сорта высаживают на переднем его плане, а бруннеру сибирскую — на заднем. Аккуратные листья бруннеры крупнолистной прекрасно смотрятся в бордюрах. Бруннера сибирская используется как почвопокровное растение под деревьями, кустарниками и в других затененных уголках сада.

Лучшие партнеры для бруннеры: аквилегия, дицентра, дороникум, купальница, герань, луковичные растения, примула зубчатая, морозник, папоротники, горянка.

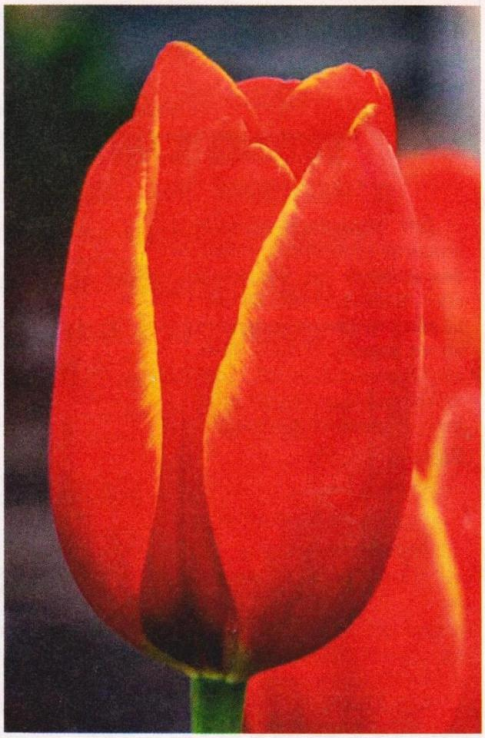
Сорта и виды. Старожил русских садов — **бруннера сибирская** *(B. sibirica)*, достигает 60 см в высоту. У этого вида интенсивно-голубые цветки до 1 см в диаметре, с медовым ароматом. **Бруннера крупнолистная** *(B. macrophylla)* в культуре известна с начала XIX в. Высота растений до 40 см, диаметр цветков 0,7 см. В последние десятилетия выведены сорта с декоративными листьями, их делят на три группы: с окаймленными листьями, со светлыми пятнами на листьях, с полностью окрашенными листьями. В первой группе наиболее эффектны сорта **Variegata** (неровная кремово-белая кайма, достигающая половины листа); **Dawnson's White** (широкая кремово-белая кайма); **Hadspen Cream** (узкая кремовая кайма, которая со временем белеет); **Betty Bowring** (небольшая желтая кайма на листьях, цветки белые). Во второй группе интересны сорта **Langtrees** с небольшими серебристо-белыми пятнами на листьях; **Milleniumsilber** с крупными серебристо-белыми пятнами. Сорта третьей группы: **Jack Frost** — листья морозно-серебристой окраски с зелеными жилками и краем; **Mr. Morse** — листья серебристые со светло-зелеными жилками и краем, цветки кремово-белые; **Looking Glass** — листья почти полностью серебристо-белые; **Spring Yellow** — листья ярко-желтые. Среди сортов с обычными зелеными листьями привлекательны **Betty Bowring** — с белыми цветками и **Blaukuppel** — с голубыми цветками и плотными соцветиями в форме купола.

Тина СИМКОВИЧ

Дарвину посвящается

История этих гибридов началась с появления Дарвиновых тюльпанов. В конце XIX в. голландская компания «Крилэдж и Сын» получила от Фрэнсиса Дарвина (сына Чарльза Дарвина) разрешение на коммерческое использование фамилии великого биолога. Группа тюльпанов, отличавшихся особой стойкостью, мощностью растений и крупным размером, яркой окраской цветка, получила название "Дарвиновы тюльпаны" и в 1899 г. была запущена в коммерческую эксплуатацию. Селекционеры подчеркивали устойчивость и особую "живучесть" своих сортов, словно ссылаясь на одну из основных работ Чарльза Дарвина «О происхождении видов путем естественного отбора или сохранение благоприятных рас в борьбе за жизнь». Но Дарвиновы тюльпаны стали только первым шагом к появлению Дарвиновых гибридов. Вторым — была история, "написанная" Дереком Лефебером. Селекционер объездил полмира в поисках новых форм тюльпанов для селекционной работы.

В начале двадцатого века он был назначен дипломатическим курьером Нидерландов в Россию, стал свидетелем Октябрьской революции. Позже, вернувшись на родину и возобновив занятия селекцией, Лефебер использовал старые знакомства в советском торгпредстве в Голландии, чтобы получить разрешение на покупку луковиц дикорастущих тюльпанов Фостера из Средней Азии. Просьба была удовлетворена, и необычный в то время груз прибыл из Москвы в Голландию. С этими тюльпанами селекционер работал более двух десятилетий. И не напрасно. В 1946 г. Дерек Лефебер с сыном привез в Москву в качестве подарка стране, победившей фашизм, 30 000 луковиц красных тюльпанов, потомков «русских переселенцев». Это были первые тюльпаны нового класса, названного позже Дарвиновыми гибридами.



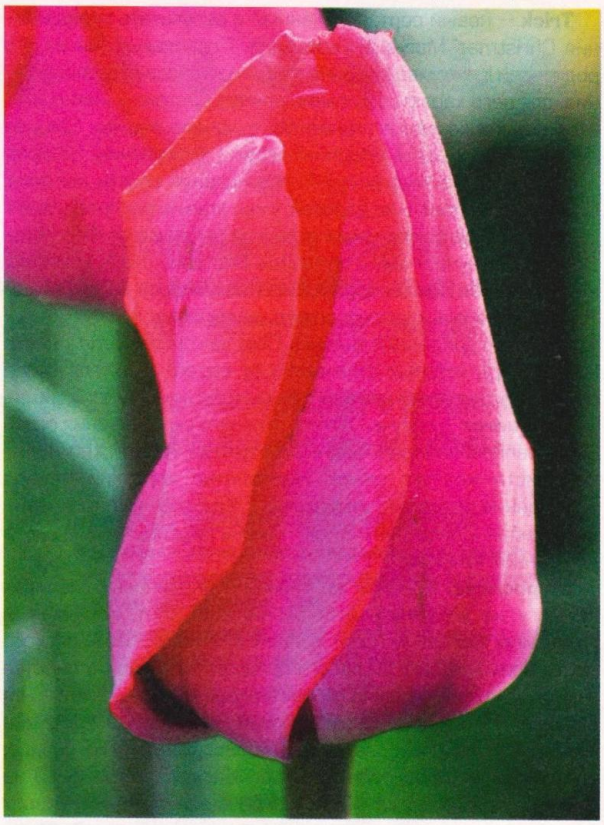
World's Favourite

Уже в 1950 г. фирма Дерека Лефебера получила от СССР большой заказ на поставку луковиц тюльпанов. Именно лефеберовские Дарвиновы гибриды стали у нас называть «голландскими тюльпанами». Селекционер продолжил работу, и новые сорта получили названия, связанные с Советским Союзом: Большой театр, Галина Уланова, Юрий Гагарин. Его тюльпаны украшают Красную площадь и сквер у Большого театра. Триумфом его славы стал сорт Память Ленина, который селекционер подарил СССР к 100-летнему юбилею Ленина.

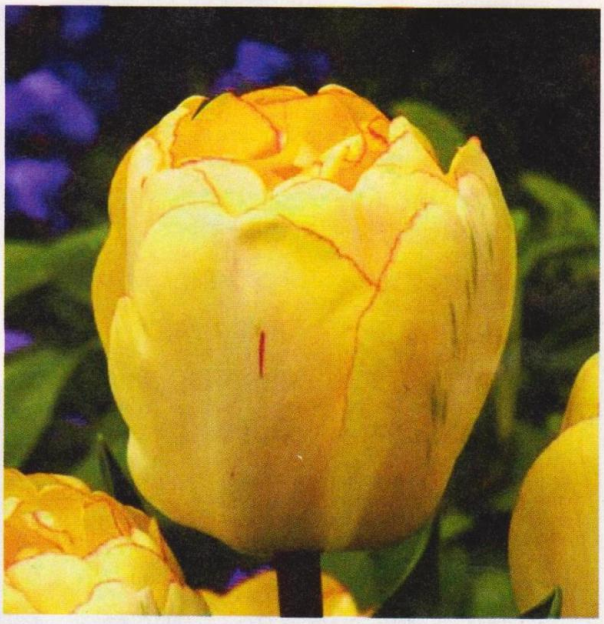
Дарвиновы тюльпаны сегодня относятся к разным классам, в основном к простым поздним. Яркие представители — Ментон, Куин оф Найт, Дримлэнд, Тойота. К Дарвиновым гибридам относятся сорта, полученные в результате скрещивания Дарвиновых тюльпанов с тюльпанами Фостера. Как правило, растения и цветки весьма внушительных размеров, часто тетра- и даже пентаплоидны (имеют вместо обычных двух три, а то и пять наборов хромосом), из-за чего зачастую не дают семян. Так же как и тюльпаны Фостера, они не боятся высоких температур во время летнего периода покоя. Более того, высокотемпературное хранение часто даже благоприятно сказывается на коэффициенте размножения и декоративных качествах цветка. Не зря в Советском Союзе тюльпаны этого класса стали разводить именно в Крыму. Появление таких сортов, как Эрик Хофсью, Скарборо, Форготтен Дримс, Гордон Купер, стало началом настоящей тюльпаномании в Советском Союзе. Пришлось это на 70—80-е годы. И сегодня эти сорта не редкость в садах цветоводов-любителей и на цветочных прилавках. Но сорта стареют. Средний технический возраст сорта — 50 лет, после чего он переходит в разряд коллекционных. Причиной тому — и поражение вирусами, и ослабление иммунитета, и естественное старение сорта как следствие длительного вегетативного размножения. На смену им приходят новые, с некоторыми из них я и хочу вас сегодня познакомить. Получат ли они такую популярность, как их предшественники — покажет время. Хотя я уверен в успехе.

Hakuun (Хакуун) — сорт японской селекции, получен от скрещивания Mount Erebus и Purissima в 1966 году. Зарегистрирован как сорт в Японии в 2004 г., в Голландии — в 2005 г. Это первый и единственный сорт с белоснежными цветками среди Дарвиновых гибридов. Крупный бутон, довольно мощное и высокое растение. Цветение очень продолжительное, бутон постепенно увеличивается в размерах и распускается. Сорт идеально подходит для сада. Хакуун неплохо поддается выгонке, самое раннее возможное цветение — начало февраля. Сорт имеет еще несколько технических названий, например Parade White (Парад Белый), а также White Cloud (Белое Облако). Белое Облако — именно это название больше всего мне по душе, оно очень метко характеризует форму цветка при полном роспуске. Пользуясь такой неразберихой в названиях, некоторые дельцы продавали и продолжают продавать под названием Парад Белый все что угодно, но не Хакуун, вводя в заблуждение коллекционеров. Поэтому если вы встретите в каталогах Парад Белый или Белое Облако, не постесняйтесь уточнить у продавца, действительно ли это «японец» Хакуун.

Akebono — еще один японский сорт. Это спорт сорта Jewel of Spring. Растение впечатляет своей мощью. Цветок у него нежно-желтый, с небольшими красными прожилками по краю лепестков. Кроме всего он махровый, имеет много лепестков. Это первый махровый сорт, который отнесен к классу Дарвиновых гибридов.



Trick



Akebono

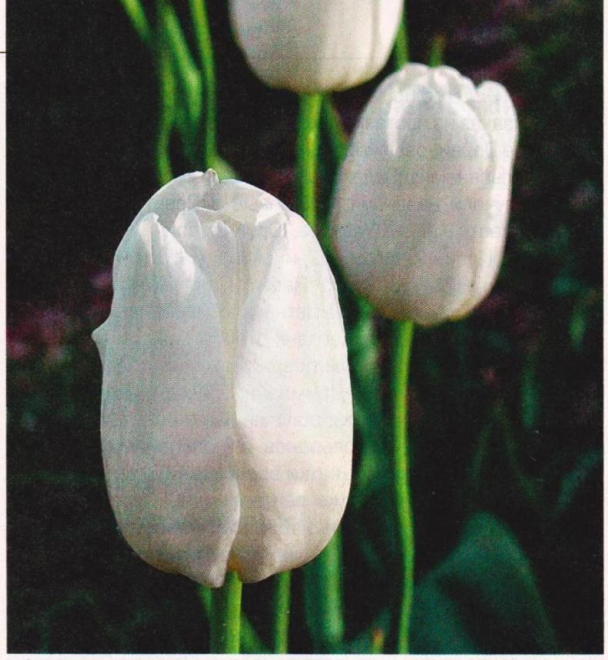
Jaap Groot — спорт сорта Голден Апельдоорн. Сорт интересен, в первую очередь, своей окраской — желтое пламя на белом фоне. Сочетание желтого и белого цветов, золота и платины — символ роскоши и богатства. Но это еще не все, листья растения также украшает белая кайма. Тюльпан очень декоративен даже до цветения. Сорт больше подходит для выращивания в саду, чем для выгонки.

Trick — новый сорт, полученный в результате скрещивания Christmas Marvel и Fosteriana. Поскольку один из его родителей Кристмас Марвел — сорт из класса Простые ранние, для него характерно очень раннее цветение. Легко удается в выгонке, может зацветать с начала января. Следует помнить, что у сорта короткий период охлаждения, поэтому его легко переохладить при более поздних сроках выгонки. Сорт новый и довольно дорогой, у нас еще не распространен.

World's Favourite своей окраской напоминает Форготтен Дримс, но уступает ему в размерах. Растение очень компактное и стройное, яркой окраски. Легко выгоняется, но так же как Trick имеет очень короткий период охлаждения, поэтому больше подходит для ранней выгонки. Сорт дал спорт World's Peace (Миру Мир), который отличается от своего родителя более пастельной окраской цветков с более широкой желтой каймой.

Conqueror — получен путем сложного скрещивания сорта Clara Benedid с тетраплоидными сортами. Гигантский тюльпан чисто-желтого цвета. Невероятно короткий период охлаждения позволяет выращивать этот сорт уже с середины декабря. Conqueror и Trick — очень перспективные сорта для ранней выгонки.

Мирослава. Конечно же, говоря о Дарвиновых гибридах не могу не упомянуть этот украинский сорт, полученный Григорием Бахтиным. Сорт является мутацией знаменитого сорта Эрик Хофсью. От своего предшественника отличается окраской, которую можно охарактеризовать как «клубника со сливками» и более ранними сроками цветения. Цветок очень крупный, на мощном цветоносе, не раскрывается на солнце, более того, хорошо переносит прямые солнечные лучи, не теряя декоративных качеств. Определенно сорт заслуживает массового распространения.



Накиип

Информации о новых сортах очень мало, она собирается буквально по крупицам.

Большую благодарность за помощь, оказанную в написании статьи, выражаю компании Haakman Flowerbulbs B.V и менеджеру Юрию Петричко.

Геннадий КОЛЧЕВ,
ул. Юбилейная, 4 кв. 51, г. Енакиево,
Донецкая обл., 86451. Тел. (095) 542-61-59.

Оранжерея «ЛОТУС»
пропонує
ПРОФЕСІЙНІ ЦИБУЛИНИ
для вигонки:

- тюльпани
- гіацинти
- нарциси
- іриси
- крокуси
- фрезії
- мускарі
- амариліси
- жоржини
- бегонії

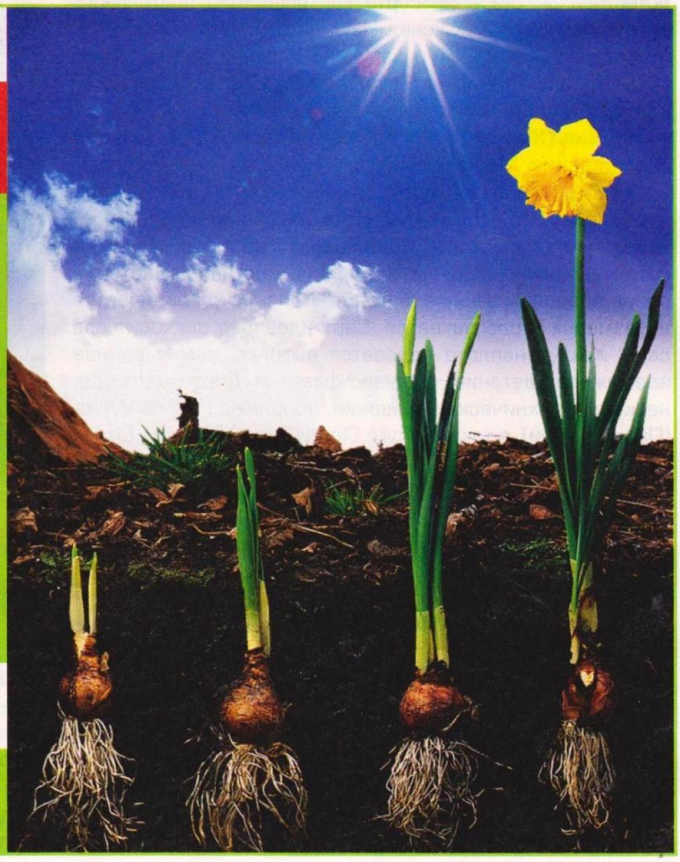
Якісний посадковий матеріал від голандського партнера, який займається вирощуванням професійних цибулин з 1922 року. Цибулини пройшли термічну обробку і готові до висадки

Доступні ціни, оперативні строки доставки, 15-річний досвід роботи. Найбільший асортимент - близько 800 позицій.

Підготовлені цибулини - оптимальний вибір для тих, хто займається професійною вигонкою рослин.

Отримати прайси, зробити замовлення:
т.: (050) 484-76-94, (067) 612-16-88, (061) 270-79-75
e-mail: info@land.zp.ua

Оранжерея «Лотус,
м. Запоріжжя, вул. Стартова, 99а
www.land.zp.ua



Идем покупать луковицы

ГДЕ?

Покупать посадочный материал нужно не у случайных продавцов, а в специализированных магазинах, фирмах, выращивающих посадочный материал, на специализированных выставках-ярмарках, у известных производителей. Лучше покупать непосредственно у продавца, а не заказывать по почте. Надежней всего покупать посадочный материал в оригинальной упаковке производителя.

КОГДА?

Продажа луковичных цветов осуществляется дважды в год — весной и осенью. Весной можно купить гладиолусы, крокосмию, тигридию. Осенью — нарциссы, тюльпаны, гиацинты, безвременник, крокусы, лилии, декоративный лук, эритрониум, мускари, рябчики, подснежники, птицемлечник, пролеску и т. д. Луковицы и клубнелуковицы лучше покупать незадолго до начала или в самом начале сезона посадки. Весной посадка обычно проводится в апреле—мае, а осенью в конце сентября — начале октября.

Если вы купили посадочный материал задолго до высадки в грунт, то луковицы и клубнелуковицы культур весенней посадки (гладиолусы, тигридию, крокосмию и т. д.) нужно хранить в холодильнике, осенней (нарциссы, тюльпаны, крокусы и т. д.) — при комнатной температуре, а луковицы гиацинтов при температуре около 28 °С.

Особое внимание нужно обратить на упаковку луковиц. Если вы совершаете покупку в морозный день, луковицы следует тщательно упаковать, так как некоторые культуры не выносят заморозков. Нельзя держать луковицы в полиэтиленовых пакетах без перфорации. Если при покупке вам все же упаковали луковицы в полиэтилен, дома необходимо сразу их вынуть, просушить и до посадки хранить в бумаге. Луковицы некоторых культур (например, лилий) быстро пересыхают, поэтому до посадки их хранят во влажных опилках.

Луковицы лилий продаются с корнями

КАК?

При покупке необходимо внимательно осмотреть луковицы, они должны быть твердыми, тяжелыми, а поверхность — гладкой, чистой, без вдавленных пятен и механических повреждений. Недопустимо наличие вредителей. Особое внимание нужно обратить на донце — оно не должно быть мягким. Мягкие, подсохшие, больные или проросшие луковицы, а также луковицы с тронувшимися в рост корнями (за исключением некоторых культур, — например, лилий — которые продаются с корнями) покупать не следует.

Поверхность луковиц должна быть гладкой, чистой, без вдавленных пятен и механических повреждений

ЧТО?

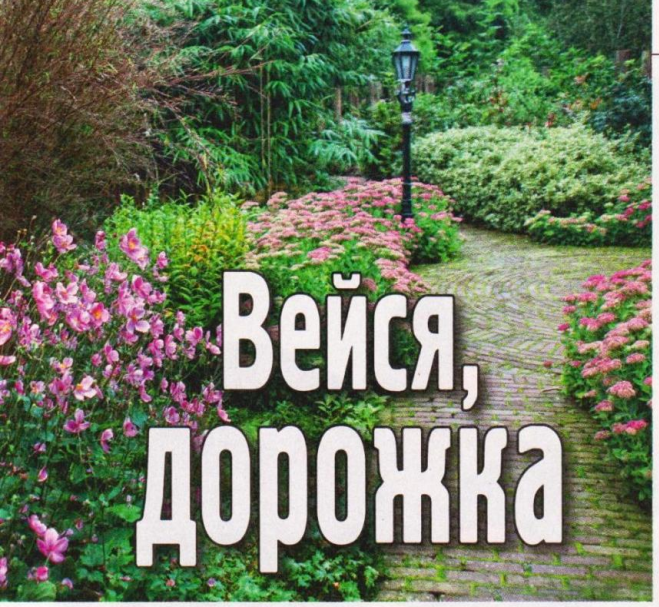
Необходимо заранее планировать свой цветник, при покупке обращать внимание на сроки цветения и высоту растений, окраску цветков.

Если вы хотите, чтобы высаженные растения одного вида или сорта расцвели одновременно, покупайте луковицы одинакового размера. Обычно из более крупных луковиц вырастут более крупные цветы, а цветение наступит раньше, чем из мелких луковиц. Но так бывает не всегда. Например, выбирая клубнелуковицы гладиолуса, следует учитывать, что большая плоская клубнелуковица с большим донцем будет цвести плохо, поскольку она уже старая (срок полноценного цветения у одной луковицы — 5—6 лет), поэтому лучше выбрать клубнелуковицы меньшего размера, шарообразные, с маленьким донцем.

Если вы приобретаете луковицы для выгонки, выбирайте самые крупные. В продаже можно встретить посадочный материал, специально подготовленный для выгонки — об этом можно узнать по информации, размещенной на пакете или этикетке.

Старайтесь не покупать неизвестные вам культуры, сначала ознакомьтесь с их описанием и особенностями агротехники — возможно, вы не сможете создать им необходимые условия или растения не будут отвечать вашим требованиям.

Ольга ТИМЧЕНКО,
старший научный сотрудник,
Наталья ТАРАСЮК,
ведущий инженер, НБС им. Гришко НАН Украины



Вейся, дорожка

Прежде чем отправляться в строительный супермаркет за тротуарной плиткой, необходимо тщательно разработать план тропиночной сети усадьбы и рассчитать площадь мощения.

СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ

При проведении расчетов нужно учитывать, что даже в партии первосортной продукции может оказаться брак (международные стандарты допускают наличие 5% дефектной плитки). Кроме того, какая-то часть непременно уйдет в отходы при подрезке. Количество плитки зависит также от способа ее укладки (при диагональном мощении отходов больше, чем при параллельном) и формы дорожек. Кроме того, рекомендуется оставить несколько плиток про запас — вдруг придется подремонтировать часть дорожки или захочется что-то в ней изменить.

Поэтому количество заказываемой плитки должно быть в среднем на 7—10% больше, чем нужно для мощения конкретной садовой дорожки.

СОЧЕТАНИЕ ЦВЕТА И ФОРМ

Благодаря богатству форм («соты», «чешуя», «булыжник», «ракушка», «шестигранник» и др.), цветов и размеров тротуарная плитка позволяет воплотить самые разнообразные идеи в организации пространства усадьбы.

Садовую дорожку, проходящую вдоль клумб, лучше вымостить плиткой геометрических форм, строгие линии которых будут контрастировать с пышностью растений.

А, скажем, сочетая плитку прямоугольной формы разных оттенков одного цвета, можно добиться объемного эффекта, поэтому такое покрытие идеально подходит для мощения небольших площадок.

Плитку «клевер» (рельефную или гладкую) или «волна», имеющую нарядный вид, часто укладывают на дорожках и площадках, устраиваемых в парадной зоне.

Впрочем, желательно, чтобы покрытие гармонировало не только с архитектурой дома, но и стилем сада. Так, в регулярном саду будут хорошо смотреться дорожки из цветной фигурной плитки, в пейзажном — выложенные из серой, имитирующей натуральный камень, имеющей простую геометрическую форму. Сад в стиле «кантри» украсят дорожки с покрытием, рисунок которого имитирует природные материалы, например дерево или гальку. А для участка, оформленного в колониальном стиле, подойдет модель фантазийной формы красных или желтых оттенков, которая привнесет в атмосферу жаркое дыхание юга.

Не стоит сочетать фигурную и геометрическую плитку при мощении площадок — очень трудно будет состыковать их друг с другом. А вот для мощения извилистых дорожек такие сочетания оптимальны. Можно собрать композицию их плиток, отличающихся цветом, формой и размером. Они придадут дорожке индивидуальность и привлекательность.

При покупке тротуарной плитки выясните, прилагается ли к ней сертификат качества, который должен подтверждать, что она произведена из высококлассного сырья и соответствует требованиям ГОСТ 17609-91 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия». Это важно, поскольку волна моды на тротуарную плитку привела к появлению на рынке дешевых фальсификатов, внешне практически идентичных настоящему покрытию, но уже через год эксплуатации начинающих стремительно разрушаться.

ОКАНТОВКА

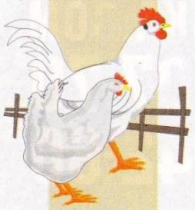
Законченный вид дорожке придают декоративные бордюры. Необходимость использования бордюрного камня при укладке тротуарной плитки очевидна, ведь помимо эстетического визуального эффекта, бордюр выполняет утилитарную роль. Без него на следующий год после таяния снега тротуарные плитки на площадке расходятся, между ними образуются зазоры, в которых скапливается вода, что приводит к дальнейшему разрушению мощения.

Как правило, бордюры делают из того же материала, что и мощение, хотя весьма выигрышно выглядит и сочетание разных материалов. Так, дорожки, вымощенные тротуарной плиткой, можно окантовать бордюрами из армированного бетона или натурального камня. Последний вариант, безусловно, выглядит более изысканно, но и обойдется гораздо дороже.

Односторонний бордюрный камень обозначает четкие границы площадок и дорожек. Двусторонний бордюр делает переход между мощением и газоном более декоративным.

ПРАВИЛА УХОДА

Чтобы продлить срок эксплуатации подъездных дорог, избегайте их перегрузки. Зимой для очистки дорожек и площадок от снега и льда ни в коем случае не используйте ломы и металлические лопаты — это может привести к повреждению глянцевой поверхности плитки. Чтобы дорожки не были скользкими, посыпайте их песком, а не содержащими соль абразивными смесями, которые способствуют эрозии поверхности плитки.



Подворье

Линька

курицу не красит

В сентябре куры, у которых яйцекладка началась осенью прошлого года, как правило, линяют. Это закономерный физиологический процесс.

Линька — тяжелый период в жизни птицы. Не все куры одинаково ее переносят. У одних прекращается яйцекладка, а другие продолжают нестись. При этом у них сохраняется здоровый блестяще-красный цвет сережек. Таких несушек обязательно оставляют еще на год, чтобы весной получить от них молодняк. Кур, прекративших яйцекладку, с побледневшими сережкам следует выбраковать.

Хорошие несушки линяют осенью, причем интенсивно. А плохие — начинают линять очень рано (уже в июле—августе), и перо у них меняется долго, в течение примерно трех-четырех месяцев. Ведь чем раньше начинается смена пера у несушки, тем короче у нее продуктивный период, тем меньше от нее получают яиц.

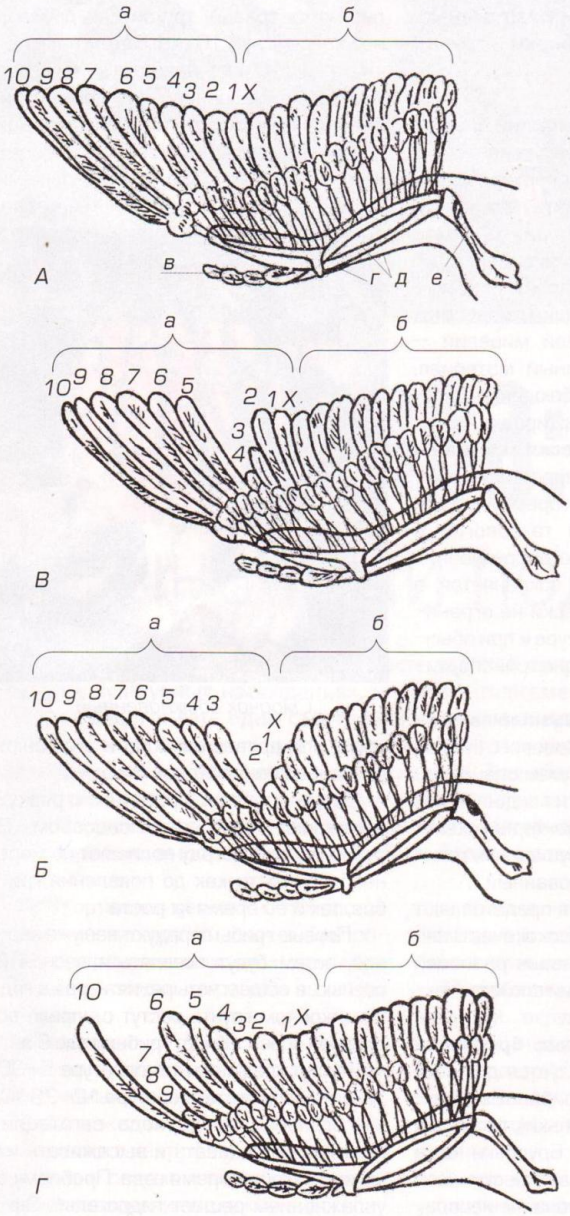
Внешний признак линьки — выпадение старых перьев, происходящее из-за роста новых, что стимулируется гормоном щитовидной железы. У кур последовательно заменяются кроющие перья шеи, спины и других частей тела. Одновременно идет смена маховых перьев крыла (рисунок), по которым можно судить о процессе линьки. Перед выпадением маховые перья обычно становятся длинными, имеют рыхлое опахало. При этом следует отметить, что от края крыла, в области кисти (г) размещаются маховые перья первого порядка (а), а далее, на локтевой кости предплечья (д) — маховые перья второго порядка (б). У кур обычно бывает 10 маховых перьев первого порядка. Между маховыми перьями первого и второго порядка располагается так называемое разделительное перо (х), с округлым широким опахалом. Его длина примерно вдвое меньше маховых перьев.

Состояние оперения определяют по наличию старых и новых маховых перьев первого порядка. Учету подлежат все десять перьев, расположенных в конечной части крыла, подсчет ведется от середины крыла к его концу. Смена каждого махового пера соответствует 10% смены всего оперения.

Из маховых первого порядка первым выпадает перо (1), расположенное рядом с разделительным в середине крыла. Затем — второе, третье и так далее. У новых отрастающих маховых перьев плотное блестящее опахало.

К моменту смены 4–5-го маховых перьев первого порядка сброс покровных достигает максимума, а ко времени выпадения последних маховых он уже практически завершен. Маховые перья второго порядка начинают выпадать и заменяться позднее, чем первого, но заканчивается этот процесс одновременно.

Линька характеризуется определенными качественными и количественными изменениями, происходящими в организме птиц: утилизация и выведение накопившихся балластных веществ, расщепление жировых запасов; повышение активности надпочечников и снижение — половых желез; приостановка функции репродуктивных органов и т. д. Все эти изменения приводят к увеличению скорости обменных процессов и синтеза белка, необходимого для роста нового оперения у кур.



Смена маховых перьев курицы при линьке: А – расположение перьев до линьки; Б – Г — сменились соответственно два, четыре, девять перьев; а (1–10) – маховые перья первого порядка; х – разделительное перо; б – маховые перья второго порядка; в – крылышко (3–4 пера, прикрепленных ко второму пальцу крыла); г – кисть; д – предплечье; е – плечо

Стадию линьки определяют по состоянию маховых перьев

Несмотря на довольно болезненный процесс линьки, здоровые несушки переживают его относительно легко. Они достаточно активны, охотно подходят к кормушке, а на ночлег к насестам отправляются с полным зобом. Слабых и больных кур можно определить, прощупывая по вечерам их зоб. Если он пустой, а у птицы бледная окраска сережек, то такая курица слабая или больная, и ее следует выбраковать.

Период линьки для птицы связан с дополнительным расходом питательных веществ и энергии. Кормление кур при линьке должно быть не столько обильным, сколько разнообразным и калорийным.

Для формирования пера курам необходимы прежде всего серосодержащие аминокислоты — метионин, цистеин и цистин, которые метаболически тесно связаны друг с другом. Так, в организме птицы из метионина образуется цистин. Дефицит серосодержащих аминокислот в корме птицы можно восполнить кормовым метионином.

Для синтеза серосодержащих аминокислот организму птицы нужна сера. В связи с этим птице скармливают корма, содержащие серу: горох, капусту, клевер, люцерну, мясокостную муку, молочные отходы. Стимулируют рост пера пророщенный овес, семена подсолнечника. Линяющей птице, кроме основных кормов, следует давать ракушку, мел, костную муку, яичную скорлупу, а также морковь, тыкву.

Полезная подкормка для линяющих кур — семена бузины и калины, которые скармливают отваренными вместе с влажной мешанкой. Любимое лакомство птицы — ягоды боярышника, которые тоже отваривают.

В холодную погоду неоперившиеся куры мерзнут, поэтому их держат в птичнике. К тому же линяющие куры становятся более чувствительными к сырости, холоду, сквознякам и легко подвергаются заболеваниям. Вот почему во время линьки необходимо особенно внимательно следить за условиями их содержания.

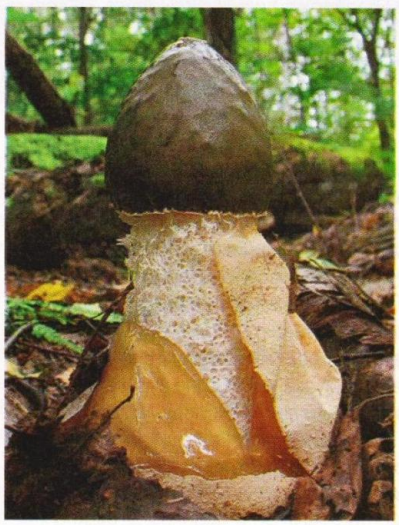
Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

5 урожаев в год

Говорят, что один весенний день год кормит. А мы говорим: «Один осенний день будет вас кормить 5—6 лет лесными грибами!» Именно так. Лесные грибы, высеянные с середины августа до начала января, ранней весной дадут замечательные всходы, а в дальнейшем грибные грядки будут радовать вас четыре-пять раз в год — дважды весной и три раза осенью. Тогда в саду можно будет собирать не только яблоки и груши, но и грибы!

Раньше для культивирования, и то только в помещениях, были доступны лишь вешенка и шампиньон. Сегодня не только эти, но и десятки других грибов можно выращивать на приусадебном участке. Некоторые из них — белый гриб, лисички желтые и серые, грузди, подберезовики, подосиновики, маслята, рыжики и даже трюфеля (микоризные грибы) желательно выращивать под деревьями, так как они должны расти с ними в симбиозе, а шампиньоны (теперь для выращивания доступны десятки видов!) могут расти в любом тенистом месте. Многообразие штаммов вешенки тоже поражает воображение. На участках в тенистых местах ее можно выращивать на древесине (самый простой способ) — как на спиленных пеньках, так и на корню; как на долго пролежавших, так и на свежеспиленных. Главное, чтобы пеньки были лиственные и не трухлявые.

Мицелий можно приобрести четырех видов — зерновой живой, зерновой биологически высушенный, сухой порошкообразный и на дубовых брусочках.



Веселка

Зерновой живой мицелий следует брать тем, кто будет высаживать его сразу или может транспортировать к месту посадки и хранить его шесть месяцев при температуре не более 7 °С. Нарушение условий транспортировки и хранения приводит к потере всхожести и деформации выросших грибов. Зерновой живой мицелий — превосходный посадочный материал, но требует строгого соблюдения условий хранения и транспортировки.

Зерновой биологически высушенный мицелий — это заросший зерновой живой мицелий, который высушивают по специальной технологии с помощью современного оборудования так, что его всхожесть сохраняется, а срок хранения практически не ограничен при любой температуре и при обычной влажности. Прекрасно транспортируется и пересылается.

Сухой порошкообразный мицелий производится из зернового биологически высушенного путем специального измельчения и «досушки». Обладает теми же характеристиками, что и биологически высушенный, только он более концентрированный.

Эти три вида мицелия представляют собой один и тот же высококачественный мицелий, с одной лишь разницей — проходят разные стадии сложной технологической обработки.

Мицелий на дубовых брусочках производится и используется для всех дереворазрушающих грибов. Высаживается в древесину (пеньки), реже — в растительные остатки. Брусочки тоже высушены и имеют практически неограниченный срок хранения и использования.

Для выращивания лесных грибов применяется одинаковая несложная технология. Особенности культивирования каждого из них, как правило, описаны на упаковке мицелия. К лесным микоризным грибам относятся: белый гриб (боровик), масленок, лисичка желтая, лисичка серая, сыроежка-подгруздок (груздь), польский гриб (моховик каштановый), рыжик, волнушка, говорушка, дождевик, зеленушка, веселка, подберезовик, подосиновик и др.

Под грибы нужно отвести затененный участок площадью 2,5—3 м^2, выкопать котлованчик глубиной 30 см и наполнить его питательной смесью.

Сначала его выстилают опавшими листьями, травой, трухой или древесной корой (слой 10 см). Затем насыпают слой (10 см) навозного перегноя или земли, забранной под деревьями, сверху равномерно по всей площади котлована рассыпают зерновой мицелий. Накрывают его растительными остатками (слой 3 см) — листья, трава, труха или древесная кора и засыпают огородной почвой (слой 3—5 см).

Сморчок обыкновенный

После посева грибную «грядку» увлажняют капельным способом. В сухую жаркую погоду поливают по мере необходимости как до появления грибов, так и во время их роста.

Первые грибы порадуют вас уже весной, затем будут появляться весной и осенью, в общем четыре-пять раз в год. На открытом грунте растут с апреля до поздней осени. Живет грибница до 6 лет.

Растут грибы при температуре 5—30 °С, оптимальная температура 12—26 °С.

У грибов нет периода вегетации, поэтому выращивать и высаживать их можно в любое время года. Проблему с увлажнением решает гидрогель+. Эффективно также использование универсального биоактиватора-стимулятора «Формула роста» и суперудобрения на основе «Кофейной гущи».

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

Шампиньон луговой

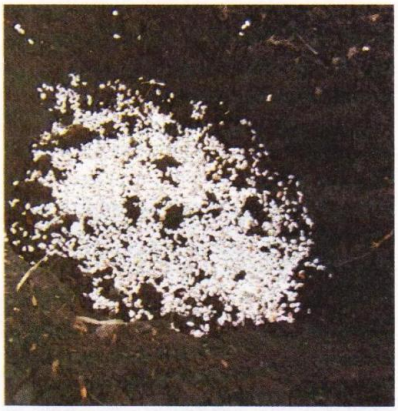
Не так давно мы делились с читателями журнала «Огородник» своим успешным опытом выращивания вешенки на пеньках. И действительно думали, что вешенку выращивать легче всего. Но оказалось, что есть грибы, мицелий которых можно сеять просто на грядку и получать урожай. При этом не нужно искать поленья, делать запилы. Называется этот гриб шампиньон луговой. Вырастить его сможет даже ребенок.

Грибную грядку устраивают в тенистом или полутенистом месте. Нужно приготовить немного перепревшего коровьего навоза и использовать свежий мицелий шампиньона лугового на пшенице или овсе.

Мы прилежно выполняли технологию выращивания шампиньонов, приведенную в инструкции. Выбрали тенистое место под орехом, сделали несколько лунок длиной 50 см, шириной 30 см, глубиной примерно 15 см.

На дно каждой лунки насыпали слой перепревшего коровьего навоза и слегка присыпали его землей. Затем равномерно тонким слоем рассыпали по поверхности мицелий шампиньона лугового и засыпали землей. Каждую

На дно лунки насыпаем перегной



Равномерно рассыпаем мицелий

лунку обильно полили водой. Края лунок отметили пластиковыми белыми палочками. Грибы посеяли в начале апреля, поэтому урожай ждали через 2–2,5

АЛЕКС™
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікориза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна, Поштовый індекс 02192. ПУ №43.
Гаряча лінія з 8:00 до 10:00 (по грибам) т.063 840 93 90
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
Лиц. серія: АА №9632193
м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»
м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60
м. Одеса, 7-ий кілометр Тел. (050) 390-42-85, вул. Підгорна, 902 Тел. (050) 390-08-08, вул. Заводська, 2379 Тел./факс (048) 761-69-00
м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

месяца (в конце мая — начале июня).

Два раза полили лунки, один раз за это время прошел дождь и тоже увлажнил посевы.

И вот 28 мая мы обнаружили первые шампиньоны, по 2–3 в каждой лунке. Сначала грибочки были маленькие, величиной с небольшую пуговицу, но уже через два дня они стали совсем большими, пригодными к употреблению.

Мы их не срезали, а вырывали, чтобы ножки грибов, оставаясь в грунте, не гнили. Грибнице это никак не вредит, ведь у нее нет корневой системы. Одни грибочки мы вырывали, а другие тут же появлялись, и так продолжалось до глубокой осени. Нужно только следить, чтобы лунки не пересыхали и вовремя их поливать (используем для этого садовую лейку).

Сеять мицелий шампиньона можно весь сезон — с весны и до глубокой осени. После того как пошли грибы, мы засеяли мицелием еще одну небольшую делянку. Думаю, что это не предел.

Очень обильно грибница плодоносит весной и осенью, а в летнюю жару плодоношение снижается.

Первый урожай появился в мае

Грибные лунки ничем не удобряем. Того перегноя, что внесли при посеве, на сезон хватает. А вот поздней осенью нужно снова на каждую лунку насыпать сверху перегной (слой 5 см).

Утеплять грибницу не нужно, она способна выдерживать довольно низкие температуры и, пробуждаясь весной, радовать обильным урожаем. Живет грибница шампиньона лугового 8—10 лет, с каждым годом незначительно разрастаясь.

Если вы любитель грибов и наш опыт вас вдохновил, смело беритесь за дело.

А если возникнут вопросы, звоните или пишите нам, поможем, дадим необходимую консультацию.

Светлана и Сергей РЯБОВЫ,
а/я 9, г. Пирятин,
Полтавская обл., 37000.
Тел. (063) 306-37-38

Голосуем за шиншилл

Появление шиншиллы на мировом рынке меха вызвало небывалый ажиотаж. Плотный мех красивой окраски сразу привлек внимание модниц и, разумеется, привел к росту популярности зверька. Это произошло в XVI веке. Когда испанцы взяли под контроль территории северной части Чили, Перу и Боливии — родины шиншиллы. Среди товаров, привезенных к королевскому двору из-за океана, были изделия из меха зверька, названного в честь племени Чинча, где впервые найдены изделия из меха этого животного. О шиншиллах упоминал в своих записях монах-иезуит Иосиф де Акоста уже в 1591 году.

Однако промышленное их использование началось лишь в начале двадцатого века. «Первопроходцем» в этом стал американский инженер Матиас Чепмен, который, получив разрешение на отлов, поймал 11 диких шиншилл, из которых только 3 были самками. Именно он разработал условия содержания и разведения этих ценных зверьков.

Те, кто впервые видит шиншиллу, сравнивают ее с белочкой или кроликом. Однако по своей природе она абсолютно отлична от этих животных. Chinchilla Lanigera — самый распространенный вид семейства шиншилловых. Существует еще один вид — Chinchilla Brevicaudata, или шиншилла большая, который в природе уже почти не встречается.

Своей популярностью шиншиллы обязаны плотному красивому, самому дорогому в мире меху. Известны они и благодаря целебным свойствам мяса, которое врачи рекомендуют при заболевании туберкулезом, тяжелых формах воспаления легких. Мясо шиншилл чрезвычайно вкусное и считается деликатесом.

Шиншиллы легко поддаются дрессировке, поэтому их часто держат в квартирах и домах как домашних любимцев. Тем более, что у этих

животных отсутствует неприятный запах и они не линяют.

Когда мы впервые услышали о шиншиллах, очень сомневались в том, что их выращивание может стать выгодным. Посудите сами, шиншилла рожает только трижды в год, по 2—4 детеныша в каждом помете. Да и слышали со всех сторон в основном о прихотливости, болезненности животных. Однако увидев зверьков, детально изучив технологию их выращивания, мы кардинально изменили свое мнение. Вот наши аргументы «за».

Благодаря медленному воспроизведению шиншилла значительно выше ценится на мировом рынке меха. Немаловажно и то, что это травоядное животное. Норка, соболь, ондатра и другие пушные звери — «мясоеды», что требует значительных затрат при их разведении и, естественно, снижает рентабельность бизнеса.

Не менее важно и отсутствие специфического запаха. Те из вас, кто побывал на норковой ферме, поймут, о чем идет речь. О чрезмерной требовательности шиншилл скажу, что это выдумки. Успех в шиншилловодстве зависит от людей. Важно быстро учиться. Ведь все неудачи — следствие наших неверных действий. Мы работаем по технологии, которую успешно применяют в Германии и Канаде, где шиншилловодство уже достаточно развито. Наша цель — создать качественное племенное поголовье. Именно тщательный отбор племенных шиншилл гарантирует улучшение результата в несколько раз, особенно финансового.

Впервые увидев шиншиллу, ее часто принимают за белку

Шиншилла — полигамное животное. На одного самца должно приходиться 4 самки. Они образуют так называемую семью. Самка приносит три помета в год. Период вынашивания потомства составляет 110—115 дней.

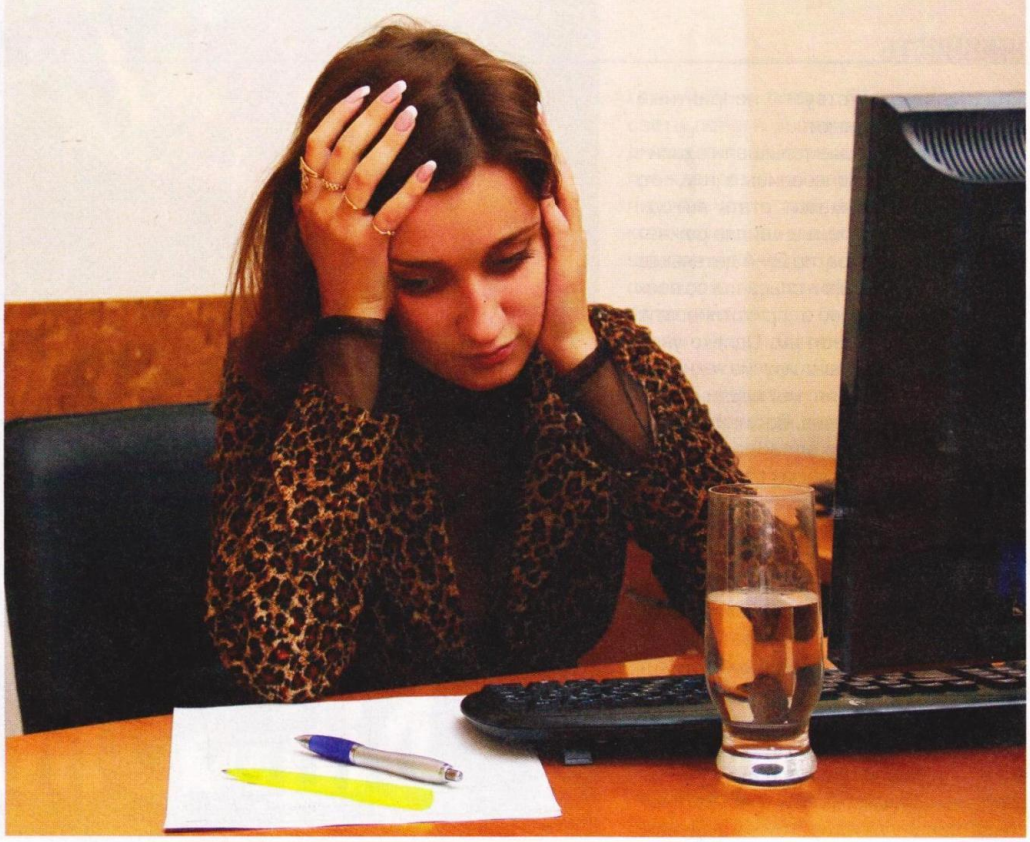
Затраты на корма незначительные, поскольку эти травоядные животные за год съедают всего по 10 кг корма и 4 кг сена. Чтобы разложить корм по клеткам достаточно 4 минуты в день на одно животное. Корм для шиншилл недорогой, так как состоит из трав, растущих везде.

Оборудовать помещение и обеспечить необходимый шиншиллам микроклимат тоже не составляет проблем. Температура в нем поддерживается в пределах 15—20 °С, а само помещение должно быть чистым и хорошо освещенным (5 В/м^2). Такое освещение можно обеспечить за счет наличия в помещении одного нормального окна, как в любой квартире.

Начиная шиншилловый бизнес, нужно знать, что возврат капиталовложений начнется только на 2—3-й год. Разведение шиншилл приносит не только существенный доход, но и эстетическое удовлетворение, ведь эти зверьки очень привлекательные.

Григорий СТАХИВ,
шиншилловод.
Тел.: (098) 552-96-42, (032) 247-33-47
E-mail: chinchillareal@i.ua

Шиншилла ценится благодаря плотному меху



Загадочное заболевание

Все чаще и преимущественно у молодых людей появляются длительно (более полугода) длящаяся слабость, повышенная утомляемость, снижение памяти, головокружение, бессонница. Человек, не понимая, что с ним происходит, обращается к различным специалистам. Однако назначенное врачами лечение не дает результата. А причина остается не выявленной.

КАКОВА ПРИРОДА БОЛЕЗНИ?

Свое современное название синдром хронической усталости (СХУ), иногда его еще называют синдромом менеджера, это заболевание получило после эпидемии в штате Невада в 1948 г. Доктор Поль Чейни, имевший практику в городке Инклайн-Виллидж, расположенном на берегу озера Тахо, зарегистрировал более 200 случаев неизвестного заболевания. Больные ощущали депрессию, резкую мышечную слабость, ухудшение настроения, плохой сон. При тщательном обследовании обнаружилось изменение иммунитета, появление антител к различным вирусам: герпеса, Эпштейна-Барра и др. Но в основном причина болезни осталась невыясненной. Заболевание между тем продолжало распространяться в разных странах. И диагноз синдром хронической усталости (СХУ) постепенно узаконился.

В США ежегодно регистрируется 10 случаев заболевания на 100 тысяч населения, в Австралии еще больше — 37 больных на 100 тысяч населения.

Какова же причина заболевания? На этот счет нет единого мнения. Одни исследователи считают, что СХУ сходен с аллергией. И в самом деле, 50—80% больных, помимо «усталости», страдают поллинозом и другими аллергическими заболеваниями. Другие ученые считают, что причина болезни — вирусы, которые поражают центральную нервную систему, главным образом ее височно-лимбическую часть, которая осуществляет связь с вегетативной нервной системой, управляющей работой внутренних органов. От деятельности этих систем зависят наша работоспособность, эмоции, память, чередование сна и бодрствования, работа печени, желудка, сердца, кишечника и других органов. Кроме того, вирусы, попадая в организм как антигены, стимулируют выработку иммунного ответа, большого количества особых веществ — цитокинов. Эти вещества, борясь с чужеродными веществами, вызывают озноб (температура до 39—40 °), головные и мышечные боли. Если это воздействие кратковременное, то организм восстанавливается и больной забывает об эпизоде. Если же «подстегивание» иммунной системы длительное, активность вирусов постоянная, то иммунный ответ снижается, возникают различные нарушения.

Это происхдит при наличии чрезмерных нагрузок, неблагоприятной экологической обстановки, стрессов. Часто провоцирующим фактором являются грипп, простудные заболевания, менингит и прочие болезни.

Еще одна гипотеза исследователей из Калифорнии говорит, что в развитии болезни участвуют грибы рода Кандида. При хорошем иммунитете они не вредны, но если иммунный ответ скомпрометирован, то токсин арабинол, выделяемый грибами, вызывает вышеописанные нарушения в организме.

Внимание! Появление симптомов длительной усталости, длящейся месяцы или годы, повод для обращения к специалистам, особенно нейроиммунологам.

Следует подчеркнуть, что женщины болеют чаще мужчин, молодые чаще пожилых. Чаще болеют энергичные, честолюбивые, ответственные люди, трудоголики, особенно люди с завышенной планкой собственных возможностей. Они хотят доказать себе и окружающим свою незаменимость, способность добиться сверхвысоких результатов. Но возможности нервной системы не безграничны. Рано или поздно может наступить срыв и развитие болезни.

РАССТАНЬТЕСЬ С БОЛЕЗНЬЮ

Как правило, после появления первых признаков болезни люди пытаются самовосстановиться путем ограничения подвижности, увеличения часов сна, снижения нагрузки на работе или дома. Они начинают искать действенные витамины, биологически активные препараты (БАДы), стимуляторы деятельности нервной системы. Но эффект обычно незначителен.

К сожалению, панацеи в лечении этой болезни пока нет. Терапия должна быть комплексной и индивидуальной. Нужно изменить образ жизни, следить за рациональным использованием времени работы и отдыха, научиться распределять нагрузки равномерно. Не следует брать на себя решение чужих проблем. Рекомендуется плавание (посещение бассейна и др.), различные виды лечебной физкультуры, физические упражнения со ступенчатой нагрузкой. Обязательны вечерние прогулки перед сном, показаны воздушные ванны, прием ванн с лечебными эфирными маслами, отварами трав перед сном.

В меню пациентов должно быть достаточное количество фруктов, овощей для обогащения организма витаминами, различными микроэлементами.

При лечении часто отдают предпочтение приему определенной группы веществ — адамантов, которые за счет особого строения нормализуют клеточную мембрану клеток организма, помогают проникновению естественных биологически активных веществ, помогающих восстановлению иммунного статуса организма, центральных и периферических отделов его нервной системы. Очень эффективна аутогенная тренировка, курсы рефлексо- и иглотерапии, гомеопатия, фитосредства.

При депрессивных расстройствах назначают химические или растительные антидепрессанты, при бессоннице — средства, нормализующие сон, иногда гипноз.

В практике лечения СХУ широко применяются растительные вещества, так называемые адаптогены, которые являются не только средствами нормализации иммунитета, но и донаторами витаминов, биологически активных веществ с противовирусным, антигрибковым действием.

Витамины, биологически активные препараты, стимуляторы деятельности нервной системы не дают эффекта

ПЕЧІНКА – головний фільтр нашого організму

Печінка захищає всі наші органи від впливу агресивного навколишнього середовища. Ми щоденно вдихаємо та отримуємо з їжею велику кількість шкідливих та отруйних речовин.

Рано чи пізно будь-який фільтр забруднюється!

Шлаки та токсини, які потрапляють у занадто великих кількостях до клітин печінки, не знешкоджуються повністю і залишаються всередині клітин. У боротьбі за виживання клітини печінки намагаються навколо себе наростити жировий саркофаг. Це явище називається - **жировий гепатоз**. У тій чи іншій мірі вираження він є у всіх нас.

Очистити печінку від шлаків допоможе гепатопротектор **Антраль** виробництва компанії «Фармак». **Антраль** відновлює пошкоджені клітини печінки та виводить з неї надлишки жиру, знешкоджує токсини та віруси, що потрапляють до організму. В результаті відновлюється робота печінки, вона зменшується до нормальних розмірів та починає працювати як нова. **Антраль** рекомендується приймати з метою профілактики, а також лікування гепатитів, цирозів, запальних захворювань печінки та жирового гепатозу.

Курс лікування Антралем усього 4 тижні – по 1 таблетці 3 рази на день після їжі.

Лікарський засіб. Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Перед застосуванням ознайомтесь з інструкцією або проконсультуйтесь з лікарем. Р.П. № UA/6893/01/02 від 17.08.2007 р. Виробник ВАТ "Фармак", м. Київ, тел.: (044) 496-87-54. www.farmak.ua

Фармак

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Остановлюсь на нескольких, наиболее значимых при СХУ.

Ункария (Uncaria Tomentosa) — кошачий коготь. Это древесная лиана. Имеет особые шипики (коготки), которыми цепляется за ветки других растений. Растет в лесах Амазонки на Перуанском нагорье.

Многие ученые считают, что по своим лечебным свойствам растение превосходит другие адаптогены. Вытяжки из растения имеют мощное адаптогенное, антиоксидантное действие, экстракты из коры — противовирусное, противоопухолевое. Алкалоиды ункарии активизируют Т-лимфоциты, макрофаги, нормализуют иммунный ответ клеточного и гуморального иммунитета.

В состав кошачьего когтя входит более 70 биологических веществ: пикногенол, полифенолы, терпены, растительные стеролы и др., за счет которых он оказывает антибактериальное, противогрибковое, противоопухолевое, антивирусное, антидепрессивное действие.

Ункария применяется в виде лечебного чая:

а) 1 ч. ложку коры и корня растения залить 0,5 л кипятка, настоять 10—15 минут. Принимать по 50 мл 3 раза в день;

б) различных аптечных форм: таблеток, капсул.

Длительность приема до 1 месяца.

Женьшень, в переводе с китайского означает «человек-корень». В Китае его применяли с древних времен, в Европе — с XVII в.

Препараты (настойки, отвары) улучшают деятельность центральной нервной системы, усиливают возбудимость коры головного мозга, повышают сопротивляемость организма при различных вредных воздействиях на него, нормализуют деятельность желез внутренней секреции (надпочечников, щитовидной железы), обменные процессы, блокируют

Женьшень

У вас аденома? Простатит?

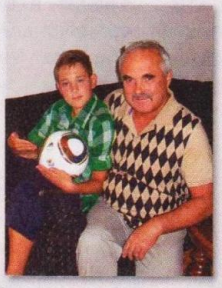
Ніхто з нас не застрахований від хвороб, які підривають наше здоров'я і впливають на клімат в сім'ї. З такими діагнозами приходять в наше життя безсонні ночі, болі, інфекції, порушення потенції. А до лікарів звертатися не хочеться, а іноді й часу не вистачає.

На допомогу медицині прийшла наука — створено лікувальну білизну з **біофотонами.**

Принцип лікування:

- підтримка гормонального балансу;
- покращення прохідності капілярів;
- ліквідує запалення;
- нормалізує статеві функції.

Замовивши лікувальну білизну, ви робите крок назустріч вашому здоров'ю і щастю в сім'ї!



Мені 63 роки, у мене аденома ось уже 7 років. Безсонні ночі, дискомфорт при сечовипусканні..., самі знаєте. Рік тому придбав лікувальні труси.

Вже через місяць мій стан поліпшився — спокійно сплю до ранку, сон не переривається на туалет, став спокійнішим. Через 4 місяці відчув, що моє здоров'я як чоловіка покріпшало!

Порекомендував усім своїм друзям цей простий спосіб. Ось і в газету написав, оскільки знаю, що це хвилює багатьох!

Савін В. С., м. Миргород

Лікувальні труси з біофотонами можна замовити за телефонами:
(050) 510-74-37, (093) 418-24-24 (зазначивши чітко об'єм талії).
Ціна лікувальних трусів 480 грн + 30 грн за доставку (оплата при одержанні на почті).
Або за адресою: м. Харків, 61023, а/с «Ваше здоров'я».

Ункария (Uncaria Tomentosa) — кошачий коготь

быстрое деление клеток (цитостатическое воздействие), препятствуют развитию депрессии.

Женьшень применяется в виде:

а) *спиртовых настоек*: 10—15 г измельченного корня залить 500 мл 70%-ного спирта, настоять 2 недели, принимать по 15—20 капель 3 раза в день до еды. Детям до 12 лет не рекомендуется;

б) *порошка* (таблетки): 0,15—3 г растертого корня на прием. Дозировка подбирается индивидуально.

При СХУ начинать прием нужно с очень маленьких доз и постепенно увеличивать до индивидуальной переносимости (появление легкого сердцебиения или головной боли).

Рекомендуется принимать с перерывами: 3—4 недели прием, затем 2—3 недели перерыв.

Эхинацея — широко распространенное в Украине растение с изумительным иммуномодулирующим действием. При ее применении стимулируется как клеточный, так и гуморальный иммунитет за счёт активизации лейкоцитов, усиления явлений фагоцитоза, блокирования ферментов, участвующих в развитии различных воспалительных процессов в организме.

Эхинакоцид (из корней растений) эффективен в борьбе с вирусами, бактериями, грибами, повышает защитные свойства организма.

Способ применения: 1/2 ч. ложки смеси измельченных листьев, стебля и корзинок растения (можно корень) залить 300 мл кипятка, настоять 5—10 мин, пить как чай 3 раза в день. 2 недели прием, 2 недели перерыв.

Настойка корней эхинацеи: 10 г измельченных корней залить 100 мл 70%-ного спирта, настоять в темном месте 2—3 недели, периодически встряхивая. Принимать по 20—30 капель 3 раза в день за 20 мин до еды. 2 недели прием, 2 недели перерыв.

Элеутерококк, или сибирский женьшень, — растение, произрастающее в лесах Дальнего Востока. В Украине встречается в ботанических садах, выращивается любителями на участках.

Элеутерококк

Препараты элеутерококка обладают выраженным воздействием на центральные отделы нервной системы, повышают умственную, физическую работоспособность, устойчивость организма к различным неблагоприятным воздействиям, нормализуют нарушенный обмен веществ, сон, улучшают настроение, обогащают организм необходимыми витаминами, микроэлементами, обладают антиаритмическим, антиспастическим действием, снимают раздражительность, повышенную нервозность, повышают потенцию у мужчин.

Способ применения: 2 ст. ложки измельченных корней и корневища растения залить 100 мл 40%-ного спирта, настаивать в темном месте 10—14 дней. Принимать по 25—30 капель за 30 мин до еды 1 месяц.

Важно! Дозировка всех вышеописанных средств должна подбираться тщательно и индивидуально.

Будьте здоровы!

Лидия ЕВДОКИМОВА,
врач высшей категории

Афала. Раціональне лікування простати.

- полегшує сечовипускання
- скорочує нічні позиви
- зменшує біль та спазм

ціна абсолютно розумна!

Реклама лікарського засобу. Р.П. МОЗ України №UA/6887/01/01 від 17.08.2007р. Виробник: ТОВ "НВФ"Матеріа Медика Холдинг", РФ. Перед застосуванням уважно перечитайте інструкцію та проконсультуйтеся з лікарем. Зберігати у недоступному для дітей місці.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ`Я

Секреты консервирования

Домашние заготовки

Сегодня уже никого не нужно убеждать в исключительной пользе ничем не заменимых в нашем питании плодов и овощей. Сохранить плоды и овощи на длительное время можно благодаря их консервированию. А это — искусство, которое требует знаний и умения.

Рассмотрим некоторые аспекты домашнего консервирования. Их нужно знать, приступая к домашним заготовкам. Пренебрежение любым из этих требований может привести к порче консервов и срыву крышек.

ПОДГОТОВКА ТАРЫ

Для расфасовки домашних заготовок нужно использовать абсолютно целые, без выступов и щербинок, стеклянные банки.

Перед использованием банки тщательно вымыть изнутри и снаружи содой, промыть под проточной водой и перевернуть вверх дном, чтобы стекла вода.

Вымытые банки нужно ополоснуть горячей кипяченой водой и обработать паром. Для этого банку ставят вверх дном на специальную крышку для стерилизации банок, надетую на кастрюлю. Банки вместимостью 3 л стерилизуют 15 мин, 2 л — 10 мин, 1 л — 5 мин, 0,5 л — 2—3 минуты. Время отсчитывают с момента закипания воды.

Стерилизация в микроволновой печи, как это практикуют некоторые хозяйки, нежелательна, так как при таком способе, к сожалению, большая часть бактерий не уничтожается.

Вымытые банки нужно ополоснуть горячей кипяченой водой и обработать паром

Жестяные крышки нужно вымыть в теплой воде, а затем 3—5 мин прокипятить. Сразу же после стерилизации до наполнения банки целесообразно накрыть ошпаренными крышками. Перед закладкой продуктов крышки с банок снимают и кладут рядом на чистое блюдце. После заполнения продуктами банки накрывают крышками.

Варенье, джемы и желе лучше укладывать в сухие банки. Для этого их ставят в теплую духовку и подсушивают до полного удаления влаги.

Чтобы избежать окислительных процессов, для консервирования лучше использовать желтые жестяные лакированные крышки — слой лака предотвращает непосредственный контакт продуктов с жестью.

Крышки из белой нелакированной жести не подходят для консервирования кислых плодов, а также плодов и ягод с интенсивной окраской, так как содержащиеся в плодах кислоты и красители окисляют олово, а оно, растворяясь, придает консервам неприятный привкус и чернильно-фиолетовый цвет.

Такие крышки можно использовать только для герметизации банок с натуральными консервами — овощными и фруктовыми (без уксусной кислоты), с компотом, вареньем, сиропом и мясом. Все остальные виды консервов нужно закрывать лакированными крышками (или хотя бы лакированными с внутренней стороны).

СОРТА ОВОЩЕЙ ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ

Основное требование к сортам, используемым для консервирования: твердая кожица, не растрескивающаяся при термической обработке. Желательно также, чтобы плоды имели ровную, гладкую поверхность, высокую сахаристость, небольшую массу (50—70 г). Помидоры консервируют в любой степени зрелости — от зеленых до красных, но все же более вкусными будут консервы, приготовленные из зрелых плодов. Для **малосольных огурцов** подойдут плоды любого сорта и размера. Но вот для длительного хранения нужны огурцы **засолочных сортов.**

ПОДГОТОВКА ОВОЩЕЙ

Овощи и фрукты перед консервированием необходимо тщательно вымыть и отсортировать по размеру и степени зрелости. Для консервирования лучше всего брать только что собранные плоды.

СПЕЦИИ И ПРЯНОСТИ

В соленьях, конечно же, применяют специи, набор их зависит от вкуса потребителя. И все же при консервировании огурцов специй берут не больше 5–6 % от общей массы плодов, а для помидоров и того меньше — 4–5 %. Зрелые помидоры обычно консервируют без пряностей или добавляют небольшое их количество (100–200 г на 10 кг плодов).

Чтобы ваша консервация была полезной, обходитесь без острых приправ, уксуса, лимонную кислоту промышленного производства заменяйте натуральным лимонным соком, вместо специй добавляйте зелень, используйте минимальное количество пищевых добавок; **любые консерванты заменяйте солью — это лучший консервант с древних времен.**

СОЛЕНИЕ И КВАШЕНИЕ

Консервирование продуктов солью называется солением и квашением. Соление — самый надежный способ сохранения продуктов на длительный срок. Соль вместе с органическими кислотами, находящимися в овощах и фруктах, уничтожает микроорганизмы, которые при обычных условиях вызывают порчу продуктов.

При этом очень важно, чтобы соль была чистой и свободной от примесей. Применение некачественной соли и нефильтрованных рассолов ухудшает вкус продукта. Кроме того, формируются твердые нерастворимые частицы, внешний вид которых напоминает плесень.

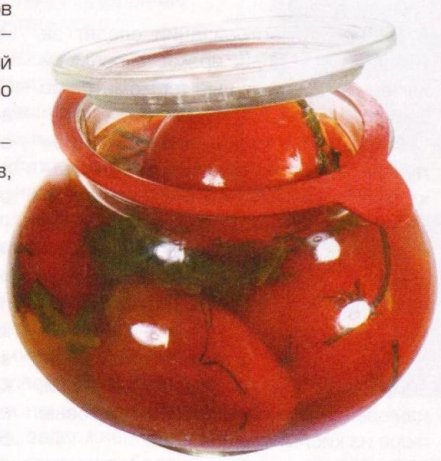
Повара и диетологи сошлись во мнении, что лучшим вариантом не только для приготовления блюд, но и для консервирования является морская соль.

Благодаря природному способу добычи (выпаривание морской воды под воздействием солнца и ветра) морская соль не содержит камешков, грязи и других органических примесей. В ней в 28 раз меньше нерастворимого осадка, чем в обычной соли, что позволяет дольше хранить консервацию.

Кроме того, в морской пищевой соли (в отличие от обычной каменной) содержится более 40 микро- и макроэлементов, которые делают овощи хрустящими, а консервированные продукты более полезными.

Великий кулинар Вильям Похлебкин рекомендует следующее. При солении концентрация соли в рассолах — не менее 6–8%, при мочении — 1,5–2% соли и не менее 6% сахара, при квашении — 2,5–3% от общей массы.

Такая концентрация соли наиболее эффективна для консервирования на длительный период и сохранения вкусовых качеств.



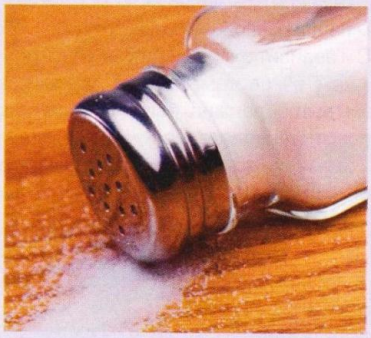
Соление — самый надежный способ сохранения продуктов на длительный срок

ТОНКОСТИ И НЮАНСЫ ЗАГОТОВКИ ПОМИДОРОВ

Практически каждая хозяйка старается законсервировать на зиму томаты. Это и понятно. Какой стол без этой аппетитной закуски?

Чтобы заготовка была вкусной, нужны, во-первых, твердые помидоры среднего размера, во-вторых — качественный рассол. Для его приготовления используют различные пряности, придающие помидорам аромат и необычный вкус. Основная специя — соль, от которой зависит длительность хранения и вкус консервации.

Обычная каменная соль, хоть и популярна, но имеет свои недостатки: содержит камешки, грязь, плохо влияющие на сохранность консервации, кроме того, противопоказана гипертоникам, так как задерживает жидкость в организме, а также не гарантирует вкусных и красивых заготовок.



Лучше использовать морскую соль. В ней отсутствует нерастворимый осадок, что позволяет дольше хранить заготовки. В ее состав входит более 40 микро- и макроэлементов, которые при контакте с помидорами помогают сохранить кожицу целой, а вкус помидоров насыщенным.

Кроме того, с морской солью не стоит бояться пересола: овощи возьмут столько соли, сколько нужно, помидоры приобретут пикантный вкус, а соления и консервации с морской солью не задержат жидкость в организме. Вкусных вам заготовок!

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Это способ сохранения пищевых продуктов без существенного изменения их вкусовых свойств и окраски.

Стерилизация консервов в стеклянной таре с последующим немедленным укупориванием их жестяными крышками очень удобна в домашних условиях. Она

обеспечивает необходимую герметичность и длительное хранение законсервированной продукции. В домашних условиях консервы стерилизуют главным образом при температуре кипения воды.

Овощные маринады можно стерилизовать при температуре воды 85 °С. В этом случае их нужно держать в стерилизаторе в 2 или даже в 3 раза дольше, чем если бы температура воды была 100 °С.

Стерилизацию проводят в специальном стерилизаторе или в большой кастрюле, на дно которой предварительно кладут деревянную или металлическую решетку, чтобы избежать растрескивания банок при резких перепадах температуры.

Воды в кастрюлю наливают столько, чтобы она покрывала плечики банки, т.е. на 1,5—2 см ниже верха шейки тары.

Температура воды перед погружением банок колеблется в пределах 30—70 °С и зависит от температуры консервов — чем выше температура консервов, тем выше должна быть температура воды в стерилизаторе.

Стерилизатор с помещенными в него банками ставят на сильный огонь,

Стерилизация консервов в стеклянной таре очень удобна в домашних условиях

накрывают крышкой и доводят воду до кипения. Кипение воды во время стерилизации не должно быть бурным (огонь нужно уменьшить настолько, чтобы только поддержать кипение), время стерилизации отсчитывают от момента начала кипения.

Первый этап стерилизации (доведение воды до кипения) должен быть как можно более краткосрочным, чтобы уменьшить длительность тепловой обработки продукта и избежать переваривания консервов. Так, время подогревания воды до кипения при стерилизации пол-литровых и литровых банок 15 мин, трехлитровых — 20 минут.

Длительность второго этапа стерилизации зависит от кислотности и консистенции продукта — жидкие продукты стерилизуют 10—15 мин, а густые 2 часа и больше.

Для стерилизации кислых продуктов нужно меньше времени, так как кислая среда не способствует развитию бактерий.

Важен и размер тары — чем она больше, тем дольше проводится стерилизация.

По окончании стерилизации банки специальными клещами осторожно вынимают из кастрюли, немедленно закатывают и проверяют герметичность укупоривания. Укупоренные банки ставят вверх дном на сухое полотенце для воздушного охлаждения.

ПАСТЕРИЗАЦИЯ

Некоторые продукты можно стерилизовать при температуре воды 85—90 °С, т.е. не доводя воду до кипения. Такой способ тепловой обработки продуктов называется пастеризацией.

Пастеризуют обычно вишни, определенные сорта яблок, недозрелые абрикосы и другие плоды, обладающие повышенной кислотностью. Ведь именно кислотность гарантирует длительное хранение, предохраняя пастеризованную продукцию от развития бактерий.

Для пастеризации берут только свежие, отсортированные и вымытые плоды и ягоды и тщательно простерилизованную тару.

Во время пастеризации следят за температурой воды, время от времени измеряя ее с помощью термометра со шкалой до 150 °С.

Консервирование жидких продуктов методом горячей расфасовки без последующей стерилизации

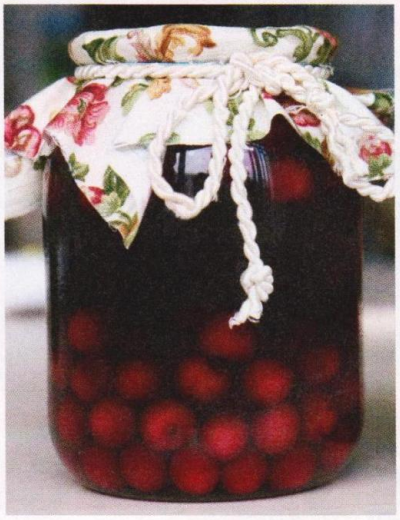
Жидкие, предварительно прокипяченные или доведенные до кипения продукты, можно консервировать методом горячей расфасовки без последующей стерилизации.

Так готовят томатный, виноградный, вишневый, яблочный и другие соки, измельченные помидоры, фруктовые пюре из кислых плодов и т.п.

При этом способе стерилизация происходит за счет тепла, полученного продуктом и тарой во время кипячения, а время хранения консервов зависит от качества сырья и его обработки.

При таком методе консервирования в горячую простерилизованную тару закладывают продукт, температура которого должна быть не ниже 96 °С.

Наполненные банки сразу же укупоривают.



Пастеризуют обычно вишни, определенные сорта яблок, недозрелые абрикосы и другие плоды, обладающие повышенной кислотностью

Консервирование овощей методом горячей расфасовки без последующей стерилизации

Этот способ применяется при консервировании огурцов, помидоров, и т.п.

Свежее сырье сортируют, тщательно моют, укладывают в банку и заливают кипящей водой 3—4 раза, прогревая стенки банки, чтобы не треснуло стекло.

Заполненную банку накрывают чистой крышкой, заворачивают в полотенце и выдерживают 5—6 минут. Затем воду сливают, кипяток наливают во 2-й раз, банку накрывают крышкой, заворачивают в полотенце и выдерживают еще 5—6 минут. При необходимости операцию повторяют в 3-й раз.

Слив воду в последний раз, банку немедленно заливают кипящим маринадом (если консервируют огурцы или помидоры), кипятком (если заготовляют фрукты) или кипящим сиропом (при заготовке компотов), накрывают крышкой, укупоривают, проверяют герметичность укупоривания и ставят банку вверх дном для воздушного охлаждения.

Надежда ПЕТРЕНКО,
г. Киев

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00; моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Уникальные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции, до 3 кг в кусте. Каталог — в вашем конверте. Симоненко Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Картофель: более 200 сортов мировой селекции, выращенных на севере Украины, новинки 2011 г. Подписанный конверт — каталог. Посылки 6—15 кг. Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

- Лучшие сорта картофеля (70 сортов). Семена томатов (500 сортов) и других культур. Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

- Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции (160 сортов). Подписанный конверт — каталог. Пилипков Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

- Большую коллекцию элитных томатов. Отборные проверенные сорта разных сроков созревания. Салатные и консервные, цветные, экзотические по форме и окраске, комнатные внесезонные карлики и крупноплодные тяжеловесы — на любой вкус.

Много интересных новинок. Для каталога — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru Комовы Геннадий и Наталия, ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610. Информация на сайте semena-elit-kom.tema24.ru

- Семенной картофель Киранда. Жупанова Людмила Петровна, ул. Мелитопольская, 48а/30, г. Каховка, Херсонская обл., 74805. Тел. (095) 746-30-07.

- Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел.: (04141) 3-83-28, (067) 337-56-38.

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов). Конверт — каталог. Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- Семенной картофель отечественной и зарубежной селекции (80); саженцы крупноплодной смородины (50); красной смородины (40); крыжовника (30); малины (15). Конверт — каталог. Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

- Семена: Румекс К-1, Румекс К-2, нута, томатов, перца, огурцов, маша (золотистая фасоль), руколы, расторопши, ревеня. Семена и корневища стевии, клубеньки стахиса, корневища солодки. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22 99, (066) 629-35-04.

- Семена томата (372 сорта), перца (72), баклажана (12), арбуза (26), дыни (25), тыквы (35); новых малораспространенных культур (327); саженцы плодово-ягодных культур (56); цветы (216) и др. Большой конверт с марками за 2,2 грн — каталог. Головатенко В. М., с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242.

- Семена томатов продуктивных сортов классических и новейших, различных сроков созревания, кистевые длинно- и круглоплодные, экзотические, с плодами всех окрасок и форм. Новинки: кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые, пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур для сада непрерывного цветения. Фото и информация на сайте http: //vnukova.at.ua//. Конверт с марками за 2 грн — каталог. Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Семена и саженцы лекарственных и пряно-ароматических растений: артишок, розмарин, эстрагон, рукола, сельдерей, спаржа, бамия, фенхель, черемша, синюха голубая, лапчатка белая и прямостоячая; семена цветов: гибискус садовый, эустома махровая, лен многолетний, амарант трехцветный, мицелий вешенки и шампиньона. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Семена овощных культур урожая 2011 года. Много интересных новых сортов баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог можно посмотреть на нашем сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт с маркой за 2 грн. Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Сортовые семена овощей: томаты низкие, миниатюрные и экзотические — на любой вкус; перец сладкий и горький; баклажаны; огурцы кустовые и среднеплетистые; тыквы столовые и универсальные гиганты; пряные культуры. Конверт — каталог.

Чебаненко Валентина Ивановна, пр. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Коллекцию высокоурожайных сортов томатов (300), огурца (15), сладкого перца (25). Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакет семян томатов в подарок. Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- Свыше 400 наименований семян овощных, пряно-вкусовых, малораспространенных, лекарственных растений и цветов, в т. ч.: томаты (250), перец (50), фасоль спаржевая (30) и грибная (3), тыква (12), физалис (7), амарант (6) и мн. др. Конверт — каталог. Делех Валентин Анатольевич, пл. Победы, 33а, кв. 143, г. Кузнецовск, Ривненская обл., 34400.

- Семена суперсладкой урожайной сахарной кукурузы Айова Свит (США) и суперранней (60 дней) Мираж (США). Сорта не трансгенные и не гибриды F1. Мельник Валерий Иванович, с. Чернявка, Оратовский р-н, Винницкая обл., 22612. Тел.: (095) 786-60-35, (096) 729-97-71.

- Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок сортов комплексно-устойчивых коммерческого направления (более 50 сортов). Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Большой выбор саженцев плодово-ягодных культур новейших сортов отечественной и зарубежной селекции (с осени, всю зиму самовывоз и грузовые автодоставки). Чистосортность гарантирована. Таблицы помологического описания сортов. Подписанный конверт — каталог. Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37600. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции. Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники. Конверт — каталог. Пояреля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Элитные сорта клубники: одноразового плодоношения, нейтрального светового дня. Ежевику бесшипую. Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

- Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения: Розана киевская, Клери, Презент и др. Конверт — каталог. Баринова Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел.: (05446) 235-43, (095) 734-52-57.

- Лучшие сорта малины (28), смородины черной и красной (20), ежевики бесшипой (6). Конверт — каталог. Кучнев Николай Николаевич, ул. Коцюбинского, 50, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел.: (063) 657-82-44, (097) 049-13-16.

- Саженцы крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины. Конверт — каталог. Капля Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел. (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

- Черенки, саженцы винограда и плодовых. Цинклер Валерий Валентинович, ул. Молодежная, 23, Чубаревка-1, Пологовский р-н, Запорожская обл., 70629. Тел.: (096) 491-19-48, (095) 093-88-27.

- Новейшие сорта крупноплодной земляники, крыжовник, лилии. Два конверта — каталог. Сидоренко Елена Владимировна, ул. Горького, 117/8, г. Ромны, Сумская обл., 42001. Тел. (096) 230-39-57.

- Крупноплодную зимостойкую землянику (не путать с клубникой) нейтрального дня. Крупноплодную малину (плодоносит до заморозков). Ковалева Светлана Анатольевна, г. Киев. Тел.: (097) 534-61-84, (044) 525-47-87.

- Саженцы крупноплодной земляники: Ольвия, Дивная, Корона и др. Конверт — каталог. Демченко Евдокия Владимировна, ул. Котовского, 11а, г. Ромны, Сумская обл., 42004. Тел.: (066) 295-90-76, (096) 230-39-53.

- Саженцы крупноплодной садовой земляники (Кама, Хоней, Вебенил и др.). Конверт — каталог. Норенко Людмила Леонтьевна, ул. Котовского, 4, с. Августовка, Беляевский р-н, Одесская обл., 67632. Тел. (067) 426-21-96.

- Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Есть новинки. Конверт — каталог. Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (066) 935-23-80.

- Саженцы лимона, мандарина, граната комнатного. Билкей Марина Леонидовна, а/я 47, г. Берегово, Закарпатье, 90202. Тел. (050) 284-71-51.

- Саженцы и черенки новых комплексно-устойчивых сортов винограда селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько, Павловского и др. (250 сортов). Конверт — каталог. Шпак Владимир Аполлинарьевич, ул. 60 лет Октября, 55а, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (050) 304-15-42, (05346) 2-46-47. E-mail: shpakvino@mail.ru

- Семена цветов, черенки и саженцы субтропических, цитрусовых, ягодных, плодовых и винограда. Большой подписанный конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

- Экзотические плодовые растения: папайю, бразильскую маракуйю, томатное древо, гранадиллу сладкую. Притула Ганна Васильевна, Львовская обл. Тел. (068) 105-52-82.

- Саженцы крупноплодной земляники, малины. Конверт — каталог. Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 70417. Тел.: (0612) 52-79-17, (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: s0975@yandex.ru

- Сеянцы айвы, кусты роз, саженцы плодовых, санталина, розы в контейнерах, виноград. Осенью. Довгенко Ирина Викторовна, ул. Болгарева, 2, с. Янтарное, Красногвардейский р-н, АР Крым, 97030. Тел. (066) 203-14-19.

САМ СОБІ
ЗОЛОТАР
Порошок для вигрібних ям
«Сам Собі Золотар»
Київ — (067) 985-56-88
Житомир — (0412) 448-531
Запоріжжя — (0612) 34-85-86, 34-62-48
Луганськ — (050) 837-77-27
Полтава — (050) 908-57-21
Суми — (095) 181-56-66
Харків — (067) 189-64-37
Чернівці — (066) 117-61-00
Первомайськ — (050) 260-61-39
Доставка в будь-яку точку України.
Шукаємо регіональних представників!
www.zolotar.in.ua

ІНФРАЧЕРВОНА ПОБУТОВА СУШИЛЬНА ШАФА "ДАЧНИК-4"
Заготівля в домашніх умовах фруктів, овочів, ягід, грибів.

Напруга живлення: 220 В, 50 Гц.
Габаритні розміри: 340x450x590 мм.
Маса завантажуваного продукту: 5 — 9 кг.
Маса установки 14 кг.
Максимальна потужність 0,80 кВт.
Тривалість сушіння: 2 — 15 год.
Здійснюємо доставку по Україні
тел. (056) 374-66-30; (067) 265-06-56; (066) 028-76-48
e-mail: ecodom@ua.fm; www.t-klio.dp.ua

● Саженцы скороплодного грецкого ореха (морозостойкий, низкорослый, высокоурожайный, тонкокорый). Крупноплодные тонкокорые сорта фундука. Землянику непрерывного плодоношения и поздний сорт Молинг Пандора; жаростойкие, крупноплодные сорта черной смородины; красной смородины Rovada; новейшие неприкопные сорта винограда. Волков Владимир Алексеевич, ул. Замостянская, 9, г. Изюм, Харьковская обл., 64309. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-62-38, (050) 290-82-74.

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас 2 подписанных конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Саженцы и семена съедобного каштана, саженцы и черенки сакуры, скороплодного грецкого ореха, аралии маньчжурской, глицинии, семена табака, саженцы земляники. Марущак Лариса Васильевна, ул. Перьянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл. 90300. Тел.: (03143) 2-42-72, (095) 685-37-59. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● Саженцы инжира, граната, золотистой смородины, барбариса, ирги, жимолости, шеффердии, черноплодной малины, глицинии, кампсиса, буддлеи, мелкоцветковых клематисов, мискантуса, тамарикса, цеанотуса, шалфея, лаванды и др. Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел. (097) 926-35-72.

● Саженцы кизила, фундука, винограда, ореха, граната, инжира, малины, смородины и других садовых и декоративных культур. Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● Саженцы фундука, актинидии, жимолости, черники, колонновидных груш и яблонь, малины, шелковицы, винограда, роз, штамбовых крыжовника и смородины, сирени и др. Конверт — каталог. Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел. (050) 580-33-85. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● Саженцы эвкалипта. Землянику нейтрального дня и другие интересные культуры. Конверт — каталог. Буря Наталья Андреевна, а/я 144, г. Красноперекопск, АР Крым, 96004. Тел. (096) 375-60-18.

● Актинидию (7 сортов), жимолость (4) , гуми, иргу, лимонник, клюкву садовую (4), бруснику Коралл, гортензию (3), вейгелу (5), гинкго, бругмансию (3), фуксию (30). Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустарников. Приобрету или обменяю стахис, земляничное дерево, сахарный тростник. Конверт — каталог. Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт: http://ninabosaja.narod.ru

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, ЛиК и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог на CD-диске с рекомендациями. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Лучшие сорта: крупноцветковой (до 20 см) ромашки, гибридной лилии (Голландия), чайно-гибридных роз, георгин, хризантем, примулы, ирисов, тюльпанов, нарциссов. Землянику безусую, новые суперурожайные сорта крупноплодной земляники, малины крупноплодной ремонтантной, смородины. Безъязычный Павел Павлович. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 990-42-43, (066) 710-87-36.

● Саженцы роз Антипова, питомник — более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах на сайте: www.rosy.com.ua Олег Николаевич. Тел. (097) 517-26-17.

● Ирисы, лилейники, лилии, юкку нитчатую, сентябрину ромашковую. Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог. Емельянова Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК больше ШАНСОВ!

Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел. (050) 824-79-33.

- Почтой — лилии (махровые, трубчатые, ЛА-, ОТ-гибриды), тюльпаны (бахромчатые, махровые и др.), нарциссы, гиацинты, астры, хосты, лилейники, лаконос и др. Чеснок, многоярусный лук. Лучшие сорта крупноплодной земляники. Для каталогов — конверт с марками за 2,2 грн. Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

- Хосты, лилейники (70 сортов), безвременник, бадан, гибридные гибискусы, юкку, ирисы, вейгелу. Зимонка Елена Зепповна, ул. Луначарского, 28, г. Первомайск, Николаевская обл., 55214. Тел.: (05161) 5-98-39, (098) 202-52-64.

- Тюльпаны (на вес), нарциссы, рябчик императорский, мускари, лук декоративный, в подарок — детку луковичных. Кисель Нина Николаевна, ул. Варбанского, 16а, с. Преслав, Приморский р-н, Запорожская обл. Тел. (095) 841-13-46.

- Коллекцию декоративных трав и злаков (50), многолетники для тенистого сада и прибрежной зоны (80), альпинария, цветников, декоративные деревья, кустарники и лианы. Лисовенко Светлана Игоревна, с. Уваровка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97136. Тел. (096) 481-75-09.

- Лилейники (70 сортов) и хосты (30). Фотографии и описание на сайте: www.flowercity.com.ua Череватенко Марина Геннадиевна, тел.(067)260-56-20.E-mail:cherevatenko_m@online.ua

- Магнолии, рододендроны, азалии, пионы древовидные, буддлеи, гортензии, вейгелы, барбарисы, клематисы, глицинии, хосты, гейхеры, хризантемы. Хвойники, почвопокровные, злаки, плодовые . Конверт — каталог. Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74.

- Хризантемы. Черенки крупноцветковых и веточных сортов на срез. Обмен редкими сортами Шампань, Мей Шусмит, Стерлинг. Посадочный материал успешно пересылается по почте. Чемерин Иван Иванович, ул. Губского, 49, г. Луганск, 91011. Тел.: (099) 204-16-85, (095) 806-85-68.

- Маточники хризантем (60), луковицы и детки тюльпанов (30). Семена томатов, цветов (агератум, сальвия, бархатцы, цинния, дельфиниум, эшшольция, настурция, веселые ребята, целозия, лунария, петуния и др). Капелюшная Светлана Дмитриевна, ул. 40 лет Победы, 8, с. Дмитрушки, Уманский р-н, Черкасская обл., 20332. Тел. (096) 239-30-01.

- Большой выбор семян овощей, цветов, саженцы декоративных кустарников, коллекцию луковичных. Каталог — по запросу. Мазур Светлана, г. Черкассы. Тел.: (0472) 58-85-89, (067) 982-67-01. E-mail: komicion@meta.ua

- Саженцы лилейников, ирисов (бородатых, карликовых, спурия, сибирских), лилий, гераней, хост, эремурусов, пенстемонов, злаков и др. Конверт с маркой за 2 грн — цветной каталог. Авраменко Ольга Геннадиевна, ул. Науки, 3, г. Славянск, Донецкая обл., 84100. Тел.: (050) 195-65-06, (097) 270-26-53.

- Саженцы многолетников: астры, гелениум, очитки, золотарник, рудбекия, дицентра, молодило, хосты, пионы, ирисы, маклейя, традесканции, луковичные и мн. др. Красивоцветущие кустарники, лианы. Сергиенко Нина Алексеевна, ул. Андрющенко, 66, г. Старобельск, Луганская обл., 92703.

- Луковицы тюльпанов (50), нарциссов (25), гладиолусов (более 350 сортов). Много новинок из России. Конверт — каталог. Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

- Комнатные растения: абутилоны, пеларгонии, фуксии, берландиера, тетрастигма и мн. др. Конверт с о/а — каталог. Федоренко Наталья Анатольевна, ул. Центральная, 47, с. Дмитровка, Шахтерский р-н, Донецкая обл., 86262.

- Ирисы зарубежной селекции (551 сорт). Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Жердев Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

- Розы (голубые, зеленые, полосатые, двухцветные), ароматные (английские), штамбовые и др. Клематисы, эремурус, шиповник высокорослый. Семенной картофель. Конверт — цветной каталог. Береза Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

- Сенполии (700 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой, ЛиК, Ян и зарубежной селекции. Конверт с марками за 3 грн — бесплатный каталог. Теленцьо Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

- Многолетники: лилии, ирисы, лилейники, пионы (40), дицентра, ромашки, морозы, рябчик и др. Саженцы малины, калины, кизила, крыжовника, клематиса, самшита, плетистых роз. Конверт — каталог. Каталог с фото — e-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net Власюк Елена Николаевна, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382.

- Лучшие крупноцветковые сорта альстремерии. Плектрантус. Власюк Ирина Леонидовна, ул. Набережная, 52а, с. Борки, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63421. Тел.: (099) 969-97-49, (067) 304-39-27.

- Цветы — почтой: георгины, лилии, гладиолусы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы и др. Подписанный конверт — бесплатный фотокаталог. Всем заказчикам — подарки. Левчук М. В., а/я 272, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. E-mail: kvity2009@mail.ru

- Тюльпаны, гладиолусы, лилии, лилейники, хосты и др. многолетники. Лузан Валентина Ивановна, ул. К. Либкнехта, 14, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (095) 893-75-72.

- Саженцы клубники (60), тюльпаны, чуфу, амарант кормовой. Конверт — каталоги. Щербина Людмила Васильевна, ул. Удода, 69, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

- Саженцы травянистых крупноцветковых морозостойких гибискусов. Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

- Большая коллекция цветов: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы, гладиолусы, георгины, лилии, лилейники, астильбы, хосты и др. Фотокаталог — в вашем конверте. Головко Вера Алексеевна, ул. Потемкина, 45, с. Алексеевка, Арбузинский р-н, Николаевская обл., 55333.

- Саженцы и семена многолетних цветов. Молодые растения пеларгонии зональной. Конверт — каталог. Терещенко С. М., ул. Лесничая, 24, с. Дмитровка, Шахтерский р-н, Донецкая обл., 86262. Тел. (050) 657-46-20.

- Небольшие саженцы чая, лавра, оливок и других съедобных растений для открытого грунта обменяю на лесные ягоды или плоды субтропических культур. Луценко Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 2-24-47.

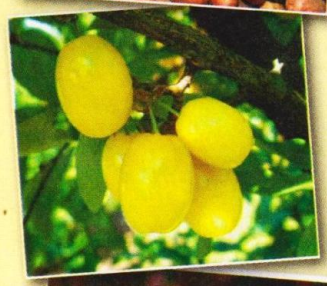
Ассорти

- Банан, табернемонтану, женьшень, пассифлору, гибискус, лимон Павловский, муррайю и др. Садовую землянику, виноград, картофель. Экзотические растения (каталог). Калифорнийских червей. Мицелий грибов (каталог). Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

Читайте в следующем номере журнала:

Огород

Непростым выдался нынешний сезон для картофелеводов. В нем было все: ожидания и неожиданности, надежды и разочарования, новые сорта и новые впечатления, а еще новые эффективные средства защиты урожая. Вы узнаете, как огородники защищали картофель от зловредной совки, как им удалось не допустить растрескивания, деткования и загнивания клубней в непростых погодных условиях. И несмотря на все житейские бури и ливневые грозы, все-таки главным итогом сезона стал обильный урожай картофеля.



Сад

Когда говорят о кизиле, обычно имеют в виду красные плоды — красивые сочные костянки с приятным кисло-сладким вкусом и специфическим ароматом. Но в последние годы учеными-селекционерами в Украине выведены новые сорта — желтоплодные. Об их характеристиках, особенностях, питательной ценности плодов и перспективах выращивания — статья С. В. Клименко.

Дизайн усадьбы

У осенних цветов особое очарование. Георгины, канны, хризантемы... В прозрачном воздухе их краски становятся ярче, терпкий аромат острее. Они, словно последний привет ушедшего лета, пробуждают воспоминания о прошлом и мечты о новой весне.

Журнал в продаже с 28 сентября

огородник

Сентябрь'2011 (183)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Ирина МИРОНЧУК – руководитель направления
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 18.08.11 г.
Усл. печ. л. 4,25
Тираж 222 000 экз.
Зак. № 181/03700

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2011